

## СОЛЛАТ УЛАЧИ

Главный редантор Сергей Панасенко Эвм говриосо репентора

Венизмин Отправений Ответственный Сенретерь Ирина Богданова

Редантор отдела Сергей Козлов Специальный норреопондент Андрей Кузьминов

Энсперт нонсультент Александр Борнов Отдел

ренечамы Светлана Нистратова Отреп иплюстреций Владимир Виноградов Отдел распространения Александа Осовик

Телефон/фанс реданции (095) 958-34-61.

Адрес реданции: Моснва 113162, ул. Люсиновская, 68

Адреса в сети Internet для переписни: по вопросам распространения и для номмерчесних предлажений erfo@meHen.msk.su:

для рекламодателей, авторов и читателей ortuna@online.ru Эпентронная версия SoF

http://www.online.ru/sp/sof

Приглашаем н сотрудничеству ренлемных алентов и частных распространителей По вопросем распространения авонить 233-21-78

По вопросем размешения ранламы звонить 958-34-61

Альманах «Солдат удачи». Учредитель и издатель: фирма «Мейнер» (Россия)



chorochoose en.: (095)195.96.34 Дирентор: Нините Голованов

Нонтроль за соблюдением авторских прев Осминествовет сыстанов биого «Апанс»

Подписано в печать 12.5.1997 г. Издание зарегистрировано в Министерстве печети и информации РФ, свидетельство № 012823 от 16.08.94. Тиран 50 тыс. энэ. Цена своборная

Подпионой инденс по наталогу АПР 71223.

0 (Солдат удачи», фирма «Майнас» © SOLDER OF FORTUNE Magazine Inc.

Отпечетано АО Апгрефино / Тен Принт

Точка эрения редакции не обязательно совпадает с мнением авторов

НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ: фотография Олега Смирнова к статье «Война со страхом»

## Колонка редактора

Сергей Панасенко

#### Альтернатившики

По одному из законопроектов об альтернативной службе, обсуждаемому сейчас во Франции, молодые люли, не желающие служить во французской армии, будут направляться в качестве млалшего технического или вспомогательного персонала во французские дипломатические и деловые представительства за рубежом. По мнению авторов проекта, это не только решит (хотя бы частично) проблему «косьбы», но и даст мололым французам необходимые навыки работы в бизнесе, а также послужит расширению их кругозора.

Срок такой альтернативной службы устанавливается в пределах трех лет. «Альтернатившик» получает заработную плату, однако лишен права самостоятельно менять место работы и

Французы-«отказники» булут задействованы на непрестижных и малооплачиваемых должностях, куда обычно привлекали местное население. Список таких мест уточняется, ожидается, что ежегодно для альтернативной службы будет открыта примерно тысяча позиций.

Хотя французская армия пользуется в обществе должным уважением и служба в ней не рассматривается как что-то ужасное, все же ежегодно достаточно большое число молодых французов предпочитают под разными предлогами уклоняться от призыва. Использование «отказников» на альтернативной гражданской службе (социальная служба, больницы и т.п.). по мнению многих экспертов, скорее смахивало на скрытую месть со стороны общества такому французу, потому что являлась абсолютно потерянным с точки зрения дальнейшего про-

фессионального роста временем К тому же качество такой альтернативной службы оставляло желать лучшего.

Поскольку норма предоставления альтернативной военной службы является обязательной для стран ЕС, в Европе не прекращаются споры о том как совместить интересы общества и гражданина в этом шекотливом вопросе. Проблема в том, что армия во многих странах давно уже рассматривается не только как военная организация, но и как место, гле молодые люди получают серьезные специальности, необходимые им «на гражданке». Альтернативщики, таким образом, оказываются по завершению службы в менее выголных стартовых условиях, чем отслужившие в армии, а это, как доказывают многие, в целом невыгодно обществу.

Россия и злесь оказалась в хвосте Если уж мы признали право мололых людей на альтернативную армейскую службу (хотя, строго говоря, могли этого и не делать), то отсутствие следующего шага делает всю ситуанию еще нетерпимее. Вряд ли, конечно, служба в торгпредстве за рубежом может рассматриваться у нас как альтернатива воинской службе, но и перспектива наводнения больниц восемналцатилетними санитарами у многих врачей ничего, кроме ужаса, не вызывает. Почему бы не рассмотреть вариант в качестве альтернативы военной службе обязать молодого человека получить вечернее образование в одном из полупустых ПТУ — с параллельной работой на производстве (не обязательно государственном)? В худшем случае. ему это образование просто не понадобится. Но, как знать, что в его жизни случится дальше...

Сергей Панасенко

#### К сведению авторов!

Релакция не имеет возможности репензивовать получаемые мателиалы. Рукописи и иллюстрации не возвращаются, кроме уникальных, если это оговорено владельцем. Тексты принимаются в машинописном виде или на дискете в форматах Word, Lexicon.

Перепечатка или воспроизведение в любом ином виде целиком или по частям материалов из журнала «Солдат удачи» без ведома и согласия редакции запрещается.

#### СОДЕРЖАНИЕ



ВОЛЧЬЕ ВРЕМЯ
В девять часов вечера прибыли к зданию МВД. Площадь перед ним гудела, как улей. Руслан Лабазанов требовал съобходения своих четверых товарищей, захваченных гочно на желеленоророжном воклажу посиственной инициатием на важли на собя задачу поликраеть одну из прирожном воклажу посиственной инициатием на важли на собя задачу поликраеть одну из при-

МОЙ ЛЕГИОН Димтрий Богданов-Дариус Когда нас гоняли в учебке, мы полягали, что это просто издевательство. Но вот прошло время, и в понял, как были правы инструкторы, которые нас тотовили. Если бы мы не были в такой физической форме, то занятий по специодотовке просто не выдержал бы

ВОЯНА СО СТРАХОМ
— Андрей Кузымнов
— Острану страк голориче расчие, после которого останевшел живым мевалиру, меше страка смерти? Димаю, обыснение в социальной несазищивнести косите-менья коймого пладей, а безжолостительно и посицы, а равиндрише и жестоюсть, козыменение развитающее расписательное 
состраданее и помощь, а равиндрише и жестоюсть, козымене горамие развитающее расствитающее 
достовать при диши и голомич сопрат генера без 
состраданее и помощь, а равиндрише и жестоюсть, козымене горамие развитающее 
достовать 
по диши и голомич сопрат генера без 
состраданее 
помощь по помощь в 
помощь по помощь 
помощь помощь 
помощь помощь 
помощь помощь 
помощь помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помошь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощь 
помощ

#### ГЕОГРАФИЮ ЧЕЧНИ

легающих улиц







# «Солдат Удачи» приносит удачу!





#### СОДЕРЖАНИЕ

ОСТРЫЕ ВОПРОСЫ И СТРАННЫЕ ОТВЕТЫ ...... Михаил Драгунов

#### ПЕРЕВОДЫ

#### КОЛЛЕКЦИОНИРОВАНИЕ ОРУЖИЯ В США:

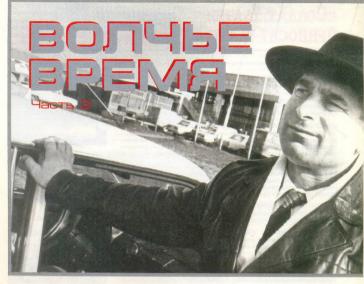
МАЛ, А У ДАЛ Демид Стил Бьобр нижа «Спайдерко Клитит» в жачество сосивеного оружка для ревировко обконенств его оборотном кентурумен, которая сочетает в собе лекотото открывания, малую массу и «агрессия» ную- режущую кромику. Стверстве в клиние позволяет даже непрофессионалу легко открывать око одной рукой.











Записки солдата Чеченской войны

> Иса Алеро Domo ваоѕодиП.О

#### Вайнахское лето

Много воды утекло с тех пор, как в республике пролилась первая кровь. Мне приходилось вести подпольную жизнь. Дважды я избегал ареста. Мне поручили вести наблюдение на участке основной трассы Грозный — Надтеречный. Зная тактику гвардейцев Дудаева и шефа ДГБ Гелисханова, я дежурил до утра. Мы были в курсе, что ДГБ разыскивает нашу группу, и поэтому вынуждены были часто менять места наблюдения.

Настали жаркие июньские дни. По республике ходили слухи, что оппозиция собирается провести в Надтеречном районе съезд Чеченского народа. Приехал связной и попросил от имени руководства оппозиции усилить наблюдение, так как были сведения о готовящейся карательной операции.

 Тимур, передай в штаб, чтобы прислали на какое-то время легковую маши-

Продолжение. Начало см. «Солдат удачи», No4 u 5, 1997 c.

ну, без нее не обойтись. - попросил я связного

 А где твоя машина? - Продал. И ее, и единственную корову. Семью-то надо кормить.

 Хорошо, передам, — пообещал Тимур

Он сдержал слово: к пяти часам пригнали машину. Мы были рады: если дали

машину, значит, и впрямь намечается что-то серьезное. Солнце клонилось к закату, когда в очередной раз наша группа выехала на дежурство. Мы польехали к селению Эле-

ваторное и остановились у водоема. К двум часам послышался гул движу-

щейся техники.

 Собери веши и приготовь машину к отъезду, - сказал я товарищу, а сам направился к дороге. Я насчитал двенадії ать единиц техники с вооруженными людьми. Они направлялись на большой скорости в сторону Налтеречного района.

Руководству оппозиции было доложено о появлении противника на подступах к району.



В этот день, 4 июня 1993 года, с самого утра полным ходом шла подготовка к съезду.

В 8 часов он начал свою работу. С докладом выступил председатель оргкомитета. Съед приняд решение об утверждении Временного Совета, председатеслем которого был избран Умар Авгурханов. Делегаты проголосовали за признание Временного Совета законной властью в Чечне.

Автурханов предложил свою программу действий. Он призвал делегатов создавать в населенных пунктах отряды самообороны.

К десяти часам противник, не решаясь подойти к районному центру, остановился на приграничной полосе. Мы ждали указаний от Автурханова.

Умар остудил наш боевой пыл:

 Возьмите старейшин и бойцов-добровольцев, поезжайте к ним и попросите покинуть территорию Надтеречного района.

Я в душе не был согласен с Умаром, но перечить ему не стал. На легковых автомобилях мы прибыли к колонне противника. Старики позвали командира. Подошли трое. Командир,

майор, представился и выпалил:

— Я приехал по поручению президента. Мне приказано разогнать съезд.

 Так чего вы ждете? Разгоните, старейшины были спокойны.

 Я хотел бы знать обстановку. Что у вас там происходит?

вас там происходит?

— Людей у нас очень много. А что касается съезда, то он уже завершается. Я уполномочен Временным Советом про-

сить, чтобы вы немедленно покинули район.
— Я что-то не слыхал про такой со-

вет, — злобно улыбнулся майор. — Скоро услышишь.

Подошли БТРы из Знаменского. Воцарилась тишина. Наши старцы, воспользовавщись этим, решительно заявили:

 Все вы предупреждены. Если ктонибудь хочет умереть, может следовать за нами.

Я отправлю отряд обратно в город,
 майор колебался. — Только позвольте
 мне, как гостю, присутствовать на съезде.

Что-то было в его облике внушающее не то уважение, не то доверие, и мы согласились.

#### Бурное начало

Девяносто четвертый год начался бурными событиями. По республике пустизи слухи, что Лабазанов готовится к военным действиям. Презилент тоже не бездействовал. Лабазанов чувствовал, что симпатии на его стороне, и прибетая к различного рода эффектным трюкам.

Мы решили вмещаться и предотвратить столкновение. Шестьдесят добровольцев поехали в город. В девять часов вечера прибыли к зданию МВД. Площадь перед ним гудела, как улей. Руслан Лабазанов требовал освобождения своих четверых товарищей, захваченных ночью на железнодорожном вокзале. По собственной инициативе мы взяли на себя залачу блокировать одну из прилегающих улиц. К десяти часам к делу подключились дудаевцы, клятвенно обещая освободить арестованных. Руслан им поверил, поблаголарил нас всех за помощь и попросил разъехаться. Сам он решил остаться со своими бойнами.

На следующее утро, двенациатого инсна 1994 гола, мы были спешно брошены в Старопромысловский район Трозного. Наш отряд в составе сорока бойцов применя обстановки мы отправили двечения обстановки мы отправили двеилины на разведку. Одна вскоре вернулась Команаир доложия, его формирование Лабазанова в ходе вооруженного стоямновення потершею круние опрожение. Самому Руслану удалось уйти в Толстой-Юрт.

По словам очевидцев, в четыре угра дудаевцы окружили многоэтажный дом в микрорайоне, в котором жил Лабазанов. Без переговоров и предупреждения танки и бронетехника вступили в бой.

После этого случая дудаевцы осмелели и все чаще обращали свой взор в сторону Надтеречного района. Нам пришлось усилить охрану.

#### Терский хребет

Наш район сумел не только сохранить свои богатства, но и найти средства для помощи другим. Все предприятия и хозяйства района работали. Не закрывались школы, летские салы, больницы, правоохранительные органы. Мы сумели окрепнуть лаже в лвойной блокале Грозного и России. Но после признания Москвой Временного Совета в район нахлынули противники дудаевского режима. Для предотвращения всевозможных провокаций и правонарушений немало ополченцев было направлено в помощь милиции. Был сформирован комендантский взвод, который взял под охрану все жизненные объекты. Меня назначили командиром второго взвода, в задачи которого входили охрана Терского хребта, патрулирование дороги, ведущей в Надтеречный район. перевозка оружия и обмундирования из Моздоќа в Знаменское.

Формирование второго ударного батальона занимало особое место. В него принимали ребят только из Надтеречного района. Батальон всегда находился в полной боевой готовности. Через каждые лесять лией он менял место лислокации Отлично налаженная связь и высокая дисциплина давали свои положительные плоды. Умар Автурханов не раз выражал свою благодарность этим бойцам и говорил, что больше всего рассчитывает на них и командира подразделения Яхъя Гериханова. Яхъя отличался добротой, спокойствием и безграничным мужеством. Все, кто его знал, не могли им не восхишаться

За безопасность района мы особо не беспокоживься. К этому времени у нас уже появлилсь лесять танков Т-62 и десять БТР-60ПБ, кого по справеланивости эту технику давно можно было сдать во Вгорчермет. Вместо занятий экипахи голько и агалы, что курглые сутки занимались ремонтом. Несколько танков с трудом досали до Знаменского. К «честью, Дулаеву было не до нас: Руслан Лабсаннов создал для него массу проблем.

Но вскоре наша разведка донесла, что в направлении Аргуна движется колонна бронетехники и артиллерии. Разгневанный генерал решил принять решительные меры. Переговоры горожан и армейского



командования не дали положительного результата. Уже на следующее утро была предпринята атака небольшого отряда Лабазанова. Автурханов решил помочь бойцам Лабазанова и направил к ими два танка, три БТР в и трямцять добовожнев.

Завязался ожесточенный бой, но силы были неравными. Армейские подразделения президента в десять раз превосходили нас в живой сиде. Обе стороны понесли потери, а Лабазанов потерпел второе поражение.

В эти тревожные для республики дни в Чечню вернулся и бывший спикер Верховного Совета России Р. Хасбулатов якобы с «миротворческой миссией».

#### Провал Хасбулатова

Инициативная группа профессора Хасбуатова развернуза широкую агиташю почти во всех районах республики для полготовки к проведение митингов против режима Дудаева. Хасбуатов получил песликанную поддержку народа. Количество митингующих доходико до авухчил такжи. Республика развелильнае на три части: дудаевцы, оппозиционеры и миротооцы.

На митингах и собраниях люди требовали от Руслана Имрановича активных лействий, предлагая порой прямо с митинга безоружными отправиться к президентскому дворцу и захватить его. Хасбулатов не сомневался, что Дудаев, не колеблясь, прикажет расстрелять многотысячную демонстрацию. Он не видел выхода из сложившейся ситуации и вынужлен был прекратить свою миротворческую леятельность в конце ноября 1994 гола.

За время его пребывания в республике нам удалось получить только десять БТР-80. Российская сторона прекратила поставку военной техники — до отъезда Р. Хасбулатова.

Тем временем дудаевские эмиссары катались по армейским частям России и за большую плату нанимали военных специалистов. В горах Чечни развернули базу по подготовке боевиков.

В Надтеречном районе ополченцы предъявили свои претензии к Автурханову из-за негодной для ведения боевых действий техники, которая поступала из России.

Для проведения разведки на территории Наурского района туда был направлен огряд ФСК во главе с Татировами. На 70-м километре лути от перегрека заперекса двитатель одного танка. Мы взязи его на буксир. К вечеру отряд дожжей былбать на базе, а мы уже отвядлявали на два часа. В полдень нам передали по рашим, что дорога блокирована живой целью: на дороге сидят женщины, старики и лети, и нижакие уговоры на них не аействуют. Татиров приказал до нашего прихода ничего не предпринимать.

Через некоторое время мы увидели посреди дороги толпу. На наш вопрос: «Почему блокировали дорогу?» — чалмоносцы ответили:

Нам сказали, что идут русские войска.

Тагиров был вне себя от гнева:

 Вы же видите, что мы — чеченцы!
 Вы идете встречать российские войска. Мы вас не пропустим, — настаивали старики.

Через два часа отряд Тагирова был окружен специодвазелениями, прибывшими на Грозного. Был предъявлен удьтиматум о полной слаче оружия. Командир приказал занять круговую оборону. Под прицелами нескольких сот боевиков наш отряд провед больше суток, но все же в полтном осставе веричлея на базу.

Узнав про этот инцидент, Гантамиров в тот же день сделал ответный ход. Отряд под его командованием атаковал укрепленный пост дудаевцев под селением Ал-

хан-Юрт. Были захвачены две установки «Град», одна зенитная установка, три гаубицы. Уничтожены три танка и одна самоходуя МТПБ

Самым ценным трофеем оказался бывший председатель национального банки Имав. Прискова себе лавниую долю денежных средств республики, он занал пост прокурора, чтобы замести спеды. Утверждали, что у него в Москва очень ванитьльный олекунь Ребята Гантамирова очень скоро получили возможность проверить этот слух. Имаева передали Российским кластви, по «крестный отець не броски свое чадо», и прокурса банкир через неделю веридов в Громный.

## Серьезные бои начинаются

Несмотря на знойные изольские дни, штаб Временного Совета работал без выходных Впрочем, он уже два месяца не знал отдыха ни днем, ни ночью. Как-то поздно вечером Яхья собрал вместе всех командиров подразадений.

 Есть сведения разведки, что готовися карательная операция. Не сегоднязавтра начнутся серьезные бои. Постарайтесь подготовить свои подразделения к испытаниям, запретите отлучки из казарм, усильте посты. Поберегите ребят, они так можоды, почти дети.

Вопросы длились бы до утра, если бы Яхъя не напомнил, что уже время отдыхать. Он направился к выходу, чтобы уехать в соседнее село, гле диспоцировался его батальон. В дверях остановился, положил руку на мое плечо:

Ты хочешь мне что-то сказать?

Я хочу в твой батальон.

 Не торопись, подучи ребят, а тем временем прибудут новые БТРы, тогда и перейдешь ко мне, — пообещал Яхъя.

На рассвете я опять встретился с ним. Увидев подъезжающую машину, двое дежурных подняли тревогу. Я схватил автомат и побежал к двери. Из черной «шестерки» вышел Яхъя.

 Не спали? — спросил он меня. И, не дождавшись ответа, добавил:

Пойдем в дежурку.
 Яхъя выглядел встрево-

женным. — Подними взвод резерва, пусть готовятся к отъезду. Сам же отправляйся за военным комендантом, мы должны получить боепонласы. На обрат-

ном пути заедешь к танкистам, пусть готовят две машины к маршу. Я не стал его расспрашивать ни о чем. За несколько минут здание превратилось в настоящий муравейник. Ста-



ли польезжать машины с вооруженными людьми. С рассветом полъехал Автурханов

 Все в сборе? — спросил Умар, увидев стройные ряды ополченцев. - Мололцы. Спасибо за организованность. Вотпосыльные Гантамирова, - Автурханов показал на молодых ребят. - Дудаевские военные формирования пошли на Урус-Мартан. Мы должны помочь нашим братьям-единомышленникам и этим показать, что мы елины, мы - сила, с которой нало считаться. Я никого не вынуждаю. Кто хочет, может отказаться...

Все хранили молчание. Умар окинул строй взглялом и скоманловал:

- По машинам!

Колонна двинулась к Терскому хребту. На полъеме танки перегревались приходилось делать вынужденные привалы. С трудом перевалив Терский хребет, мы увидели поселок Долинский и газоперерабатывающий завод. Разведка по рации передала, что на окраине завода стоит усиленный пост дудаевцев: две гаубицы, БТР, БМП и более пятилесяти бойнов.

Наша колонна подошла на расстояние нескольких сот метров к полосе обороны дудаевцев. БТРы проехали поселок Долинский и вернулись, не обнаружив другие силы противника. Дудаевцы начали артобстрел. По цепи прошла команда Автурханова не открывать огня.

Пока командиры решали, каким способом захватить пост, пришло сообщение: Гантамиров, потеряв трех человек, в холе ожесточенного боя сумел завладеть инишиативой и отбить дудаевцев. Наша помощь уже была не нужна, и мы решили вернуться.

Дудаевские спецслужбы искали брешь в нашей обороне. Терский хребет и мосты через реку Терек круглосуточно охраняли наши дозорные посты. В самом уязвимом для провокаций месте на левом фланге развернул свой лагерь Лабазанов. С этих пор за левый фланг мы никогда не беспокоились.

#### Мы крепнем

За два дня мы успели получить десять БТР-80, десять зениток, тридцать автомашин ГАЗ-66, большое количество огнестрельного оружия, обмундирование. Очень кстати были БТР-80, которые развивали большую скорость. Их мощные двигатели не знали преград. Я радовался не столько технике, сколько тому, что буду служить теперь в батальоне Яхья.

Увидев належную технику. Яхъя не скрывал своей ралости:

- Набирай в экипажи кого хочешь... Будет сделано.
- Пока есть время, обучай их всему, что сам знаешь.

 Я служил танкистом, но разберусь и с этим металлоло-

мом, - ответил я Желающих служить БТРах было немного. Мне с трудом удалось собрать два экипажа. Ребята подобрались мололые, любознательные Суватывали, как говорится, на лету. Через неделю мы

были готовы к боевым действиям.

Надежная связь позволяла нам нести дозор на дальних подступах к району. В лагере мы бывали редко. В основном жили в предгорьях Терского хребта, но иногда ездили в штаб за пролуктами и горючим.

Постоянные полевые условия укрепили дисциплину, и наш батальон не без оснований называли ударной силой военных формирований Надтеречного района.

#### Танковый прорыв

Машины БТР всю ночь курсировали вдоль Терского хребта. Ничто не нарушало предрассветную тишину. Я доложил по рации Яхъе:

- Возвращаемся в лагерь. Все спокойно

Мы приближались к лагерю батальона, когда на связь вышел Яхъя и приказал немедленно направиться в Толстой-Юпт

На окраине села нас ждал Яхъя и рассказал о происшедшем. На рассвете





танки Дудаева атаковали пост у въезда в село. С обеих сторон подбито по одному танку. Имеются жертвы среди мирного населения. Местные ополчениы взяли в плен сорок человек из ДГБ. Нам поручено охранять мост. Есть сведения, что сюда направляются танки из Шелковского района. Мы должны преградить им дорогу.

Все заняли свои боевые места. Разведчики сообщили, что в нашу сторону направляются семь танков противника. Яхъя приказал гранатометчикам приготовиться к бою. Как только показался первый танк дудаевцев, мост, служивший людям много лет, в одно мгновение взлетел на воздух.

В Толстом-Юрте спешно организовали штаб обороны под командованием Ахмеда Келиматова. Ахмед был одним из немногих, кто имел офицерское звание.

Вскоре он приехал к нам. Яхъя доложил обстановку.

 Что ж, неплохо поработали, сказал Келиматов. - Но плохо, что оста-

вили без присмотра Терский хребет. Что, если напаление на Толстой-Юрт - всего лишь отвлекающий маневр, чтобы нанести удар в другом месте? Яхья, отправь две боевые машины на Терский хребет. Пусть проверят всю дорогу, все восемьлесят километров.

Мы отправились немелленно. Вскоре мы вхолили в опасную зону. Впереди, на хребте, стояли машины. Большое количество людей в военной форме выгружали из них какие-то ящики. Я скомандовал механику:

- Стоп! Есть там бронетехника?
- Нет, ответил один из бойнов, Руслан. И предложил:
- Давай, атакуем их, пока нас не заметили. На большой скорости мы

 Вижу бронетехнику, — предупредил Руспан. — открываю огонь.

 Давай залпом. Не торопись. Второй БТР, стоп! Веди прицельный огонь, а мы атакуем с ходу, — приказал я.

Из двух десятков стволов на врага обрушился шквальный огонь. Военные побежали внины по склону. Две машины последовали за ними.

#### Огненный день

Мы поехали к Тереку искупаться и вымыть технику. Поставив технику у старого раз-

валенного моста, принялись за работу. Нас остановили пулеметные и автоматные очереди. По реке на полном ходу в нашу сторону шел катер, с него-то и стредяли несколько автоматчиков. Я не успел дать команду, как ребята уже заняли свои позиции. Наши два БТРа ждали, пока кател полежен поближе, но он рез-

ко развернулся и стал удаляться. Мы

привыкли ко всякого рода выдазкам не-

приятеля, но о такой наглости давно не слыхивали...

Вернувшись на базу, ополченцы привели себя в порядок и ждали ужина. На душе у меня было неспокойно. По рации связался со штабом — узнать новости. Центральный попросил меня вызвать позавной «Сал-1» и получить информацию, так как он его шложо слышит.

«Сад-1» передал:

 Под хребтом движется колонна бронетехники до 10 единиц и с десяток грузовиков.

Колонна шла со стороны Долинска в направлении Знаменского.

Яхъя сидел рядом со мной. В таких ситуациях, когда надо срочно принять меры, он оставался на удивление спокойным, уверенно отдавая приказы.

— Мы находимся на своей земле, начал выи командир. — Они замот, что мы коранем се. Нас двадшать посемь что мы коранем се. Нас двадшать посемь что статочно, если какдай из вас будет в тотности выпользять мон указания. К утру наши три квюда и ополучние поснем та наши три квюда и ополучние поснем наши три квюда и ополучние поснежения наши три квюда и ополучние поснежения наши три квюда и ополучние наши три квюда и ополучние наши три квюда и наши три квюда и наши три квюда и наши наши наши на наши наши

Ночь была темная. Нам пришлось немаго потрудиться, прежде чем обнаружить неприятеля. Первым колонну заметнл Магомед. Впереди ехали два легковых автомобиля без освещения. Мы передали в штаб:



 Противник обнаружен. Ведем наблюдение.

Даже используя прибор ночного видения, невозможно было сосчитать количество бронетехники. Колонна двигалась за лесополосой.

Магомед и Руслан попросились в разведку.

Шло время. По ущелью внизу двигались дудаевцы, а по хребту, прямо над ними, — мы.

С первыми лучами солнца колонна восиь Канус, Вся техника прогивника была видна как на ладони. Я связаса со штабом и персала сведения о наличии бронетехники и живой силы неприятеля. Несмотря на значительное превосхолство дудаевцев, мы были настроены решительно.

На связь вышел Умар Автурханов.

 Высоту необходимо удержать любой ценой. Иначе у них появится возможность прицельного огня по райцентру.

Тишину раннего утра нарушила самоходная артиллерийская установка. На нас двинулись танки...

Яхыя устанавливая ПТУРС, когла побиности разорявает свярая. Мы надеялись применить установку для огражения танков, теперь же у нае останось только для правитомет. Правал, во пором БТРе был АГС. Яхыя попросил меня вызвать машину из зассаль, но молодой комансир остановил БТР в зоне обстрела наступальших танков, и они тух же открыли по нему отоль. Комбат откличул боковой люк и уже доставал АГС, как размо мить выорвалея снарял. БТР загорелся, пошел виня по кругому струку, уноса равенегою Яхыо. Прибежат молодой команлир, залез ко мне в БТР и сказая:

 Передай в штаб, что мы остались без комбата, — низко опустив голову, глухо добавил:

— По моей вине...

АГС все-таки удалось снять и установить на боевой позиции. Он здорово помог нам, не давая подняться с земли пе-

хоте противника. Наш единственный БТР грудился на полную мощность. Неприятель то справа, то слева рвался к высоте. К нашему счастью, подъем был кругой, из-за чего противник передвигался очень медленно. Это давало нам возможность маневриро-

Руслан обнаружил небольшую лошину с правой стороны от нас, по которой БТР мог незаметно выйти в тыл к дудаевцам, чем мы и воспользовались незамедлительно.

Захваченный врасплох,

противник вынужден был отступить. Мы немного расслабились, но неожиданно прямо перед нами вынырнули два танка. Начштаба подозвал двух гранатометчиков и приказал:

— К бою! Вести прицельный оточь. Только после третьего выстрела загорелся один танк. Со вторым пришлось повозиться. В любовую снаряды его не брали, и одному из гранатометчиков пришлось выйти на фиант. Первым же выстрелом попав в трансмиссию, он вывел из сторя и второу мащину.

День выдался жарким, солние пекло беспоиадлю. Ребята несколько раз подбегали ко мне с просьбой передать по рации, чтобы полвезии воду. Казалось, Терский хребет горел. У всех лица были черными от копоти и пыли.

К двум часам дня из штаба передали, что к нам прилетят «птички». С их появлением мы должны были выпустить две белые ракеты в сторону врага.

Бой длинся еще не менее часа. Противник изо всех пытался прорваться к нашим позициям. Наконец-то показалные вертолеты! Мы дали условный сигнал и стали спускаться с хребта. Но левый фланг, прикрывавший наш отход, не успел отступить. Все силы враг бросил против него.

Мы никогда не оставляли своих убитых и раненых, а оставлять живых не могли тем более. Решение было принято немедлению: вывести ребят из октах была прошита пулями. Переднее колесо пробито. В исправном остоянии один лишь БТР. Вся надежда — на его экипах.

Когда мы одолели среднюю полосу горы, к нам навстречу вышли трое наших ополченцев. На их лицах не было радости. Не успели мы подъехать к ним, как показались еще трое.

Дулаевцы заняли всю высоту Терского хребта. 

▼

(Окончание следует)

## ПОБЕЖДАЮТ В КАБИНЕТАХ, ПОГИБАЮТ В БОЯХ

#### Анатолий Григорьев Фото из архива автора

По свидетельству самих чеченских сепаратистов, в таких боях РПГ-7 и его кустарные модификации стали основным средством поражения личного со-

Окончание. Начало в № 5, 1997г.

става российских войск. Примечателен состав штурмовых групп сепаратистов и их вооружения, где на 5 человек приходятся два РПГ-7 и дополнительно по одной РПГ-22 или РПГ-18 на человека.

Атака наших опорных пунктов всегда начиналась массированным ударом с применением большого количества РПГ и РПО «Шмель». Об эффективности этой тактики говорит и внали наших потерь в Афганистане. При общем количестве убитых 13700 человек непосредственно боевые потеро и от отна

стрелкового оружия составили приблизительно 35%, а от огнестрельных осколочных поражений — 40% (в основном результат гранатометного огня).

О невысокой эффективности отна исплеть в таком бою евидетельствует и мой личный опыт. Будучи заместителем командира разведывательно-десантной роты в Арбанистане, я принимал участие в засаде на одном из маршруго вышвижения митехников. 16 марта 1987 г. была уничтожена групдетельных развежения образовать условиях — сверху вниз пол углом 25—30 град. с расстоярия 50—60 и.

Лунная ночь, надличие приборов почного виделям и балгозара доституто в везалности чрезвачайно слабое противодействие противных. Несмотря на это, каждый из разведчиков издоходока не менее 2—3 магазино боеприпасов, то есть около 900 патронов на группу, что составило около 100 патронов на убитого моджахеда. Бой вели хорошо обученые солдаты, воевващие не меньше года, в труппу колдин 4 хорошо обученные солдаты, воевващие орошо подготовленных офицеа.

Меня поймет только тот, кто сам хоть раз был в гуше настоящего боя, можно блестяще выполнить все упражнения учебных стрельб по фанерным мишеням, гораздо сложнее вести прицельный отонь по реальному воо-



руженному противнику. преододевая в себе психологическое напряжение.

Покажется странным, но расход стрелковых боеприпасов - 100 на одного убитого противника - для любой войны становится едва ли не идеальным. Например, в первой мировой войне на восточном фронте ежемесячная потребность русской армии в патронах составляла 250 млн. шт. Таким образом, в расчете на каждого погибшего или умершего от ран противника (около 800 тыс, человек) было выпушено более 12 тыс, пуль. С учетом огня артиллерии. обеспечивщего половину всех потерь противника, расход стрелковых боеприпасов на одного убитого солдата составил почти 25 тыс. патронов.

В такой ситуации всякий удачный выстрел называется снайперским, независимо от того, с какого расстояния он произведен. Автору этих строк, почти три года проведшему на разных войнах, с настоящим снайперским огнем (с расстояния более 600 метров) лично столкнуться не довелось. Все поражение огнем стрелкового оружия как нами, так и нам наносилось кинжальным огнем, то есть со 100-150 м. А если рассматривать по видам оружия, то наиболее эффективный огонь из пистолета велся только в упор, не дальше 3—5 м. из автомата — 150—200 м. из СВД и пулемета - до 300 м. Об этом, кстати, говорит и американский опыт во Вьетнаме.

Ни в коем случае не подумайте, что я отрицаю значение снайпера в бою. напротив - хороший выстрел, доставший противника, всегда считался признаком высокого профессионализма. В сентябре 1985 г. в районе Доханаи-Гори, запалнее Пули-Хумри, два моджахеда, удачно выбрав огневую позицию, поляня улерживали ява батальона 149го полка, пока наши бойцы на руках не втанили на гору БМП-2 и огнем ее автоматической пушки не размазали стредков по камням.

Ошибка наших военных теоретиков заключается в том, что снайпер, как воинская специальность, рассматривается в комплексе всей огневой полготовки мотострелковых полразлелений. Обычно команлир взвола сует в руки новобраниу первое попавшее ему в руки оружие, записывает номер в его военный билет, и с этого лня белолага, получивший снайперскую винтовку. называется снайпером.

В большинстве же армий мира снайперов готовят в специальных учебных центрах от трех ло шести месяцев. Отбор производится на конкурсной основе, из 20-30 кандидатов остается олин, но самый лучший.

По существу, наши подразделения снайперов не получают. Опыт последних локальных войн с участием советской, а затем Российской Армии свидетельствует о том, что все попытки возродить снайперское движение без достаточно серьезного профессионального отношения к подбору и подготовке специалистов обречены на провал.

Серьезных конструктивных изменений требуют и все прицельные приспособления, существующие у нас на стрелковом оружии. Если днем они позволяют осушествлять успешное наведение оружия в цель, то в сумерках и ночью эффективность огня сокращается до нуля. Многочисленные пожары и применение осветительных бомб, мин. снарядов ракет выволят из строя прицелы ночного видения и исключают их эффективное применение. Использование фосфорных насадок на припельное приспособление для ночной стрельбы требует, чтобы боен носил с собой целый карман этих быствотеряющихся проволочных скобок. Выход видится в применении двухконтурного механического прицела с тритиевыми вставками, что позволяет стрелять с высокой точностью, когда из-за темноты обычный прицел уже не виден.

Все эти недорогие мероприятия смогли бы значительно повысить эффективность применения стрелкового оружия в бою, но, зная косность и инертность наших военных чиновников, можно предположить, что предложения так и останутся на бумаге и не пойдут дальше этой статьи.

Российским же парням, готовяшимся вступить в бой, можно посоветовать ряд мероприятий, опробованных в боевых действиях.

Сегодня нашим политикам вряд ли уластся лобиться чеченизации, татаризации или дагестанизации какой-либо локальной войны и загребать жар чу-





жими руками, как это было в Афганистане после 1985 г. Всю тяжесть войны прилется вынести на своих плечах, и чтобы сократить неизбежные потери, обусловленные плохой обученностью. неукомплектованностью и непостаточностью вооружения личного состава, увеличивайте количество переносимого тяжслого вооружения в подразделениях. Профессионалами отлается предпочтение вооружению с настильной траекторией огня и обладающему большей дальностью прямого выстрела. При равном весе крупнокалиберный пулемет «Утес» обладает неоспоримым преимуществом перед АГС-17. Он позволит вам достать противника на двухкилометровой дальности везде, где бы тот ни скрывался, будь то кирпичная кладка, броня БТР, густые заросли кустарника или борт вертолета.

Можно много говорить о преимуществах или недостатках минометного огня. Главная проблема — это уровень полготовки наводчика и возможность для корректирования огня. Теперь прикиньте вес миномета, опорной плиты. 2-3 десятков мин, и вы получите пополнительные 120-150 кг нагрузки на взвод. Хорошенько подумайте, справитесь ли вы с таким грузом. Может, проще таскать с собой хорощего арткорректировшика и наладить устойчивую связь с поддерживающей вас артиллерией. Миномет хорош как оружие партизана для скрытного ведения огня по правительственным войскам. сидящим на блок-постах, сторожевых заставах или в местах открытого скопления на дальности от 2 до 4 км.

Нашим войскам чаше приходилось вести боевые действия на коротких дистанциях с противником, находящимся в укрытии. На иных условиях партизаны, как правило, в бой не вступают и стараются избежать его любой ценой. При этом сводится на нет наше преимущество в боевой технике и ее вооружении. Так было 1 мая 1986 г. в Панджицере, 31 декабря 1994 г. в Грозном. в марте 1996 г. у Ярыш-Марды.

Уравнять шансы сторон в таком бою можно путем быстрого спешивания пехоты и организации огневого противодействия из тех видов оружия. которые обеспечат подавление противника в укрытии. Идеальным можно было бы считать применение артиллерии на прямую наводку.

В апреле 1987 г. командир 201-й МСД полковник Шеховнов при штурме укрепрайона в южном Баглане усилил штурмующие батальоны двумя батареями 152-мм самоходных артиллерийских установок «Акация», вывеля их на огонь прямой наводкой. Разрывы осколочно-фугасных снарядов продамывали в стенах такие бреши, в которые без труда проходили танки и БМП. давили любое огневое сопротивление противника и обеспечили успешное выполнение задачи. Но в том бою расстояние между оборонительными рубежами моджахелов составляло 700-900 м и позволяло не подвергать самоходки истребительному огню гранатометчиков. К сожалению, сегодня наш противник не так глуп, чтобы позволить громить себя подобным образом

Где же выход? Опираясь на свой опыт, я бы посоветовал всем команлирам и начальникам, готовящимся к войне с партизанами, во-первых, свести к минимуму широкомасштабные операции с применением большого количества личного состава. Наиболее перспективными представляются лействия небольших, 3-4 человека, разведывательных групп, оснашенных компактными и належными средствами топопривязки и связи, имеющих в своем составе артиллерийского корректировшика или авианаволчика, лействующих во взаимолействии с полразлелениями артиллерии или авиании.

Их задача - обнаружить противника и, избегая огневого соприкосновения с ним, обеспечить максимально эффективное поражение огнем артиллерии и авиации. Во-вторых, изменить штатную структуру мотострелкового взвода, введя в нее гранатометное отделение, вооруженное РПГ-7. Ловеля таким образом количество гранатометов во взволе до шести, мы повышаем огневую мощь этого полразлеления почти до уровня батареи 82-мм противотанковых пушек. Почему же РПГ-7, а не РПО «Шмель» или ГП-25?

	PITO	PRF-7
Дальность прямого выстрела, м	200	380
Прицельная дальность, м	600	500
Bec, Kr	11	2,5
Энвивалент фугасного действия гаубичи.сизр. оф.сы., мм	122	88

Дело в том, что, обладая сопоставимыми характеристиками. РПО имеет существенный недостаток - одноразовость применения, а при огневом соприкосновении очень тяжело поразить цель первым выстрелом. Как правило, уничтожение цели на лальности прямого выстрела произволится лвумя выстрелами - пристрелочным и только потом, с поправкой, на поражение.

В таких условиях уничтожение цели из РПО требует 22 кг носимого вооружения, а поражение из РПГ - 5 кг (вес двух ПГ-7В). Прибавим к этому неоспоримое преимущество оптиче-





ского прицела ПГО-7 над механическим прицедом к РПО и существенную разницу стоимости произведенных выстрелов: ПГ-7В - 25 долларов, РПО около 100 долларов. Получаем значительную экономию финансовых средств, что тоже немаловажно для сеголняшней России

Эффективность поражения легкобронированных целей огнем РПГ-7 наши военные теоретики рассматривают как 0.3. Это значит что в бою пля уничтожения БМП-БТР из гранатомета надо произвести 3 выстрела.

Укрытия, используемые сепаратистами, как правило, сопоставимы по защищенности с бронеобъектами, оснащенными противопульной броней, и расход боеприпасов на их поражение можно сопоставить. Наличие 6 гранатометов в отделении с боекомплектом в 6 выстрелов на РПГ позволяет надежно подавить 12 целей, что соответствует задаче мотостредкового взвода в наступательном бою

Чеченские сепаратисты эмпирическим путем дошли до понимания, что в городском бою (излюбленный ими вид боя) добиться какого-либо значительного успеха можно только сосредоточением противотанковых средств для подавления любой цели. Больше того, они пошли дальше, взявшись за совершенствование гранатометных выстрелов применительно к различным целям.

#### В БЛИЖАЙШИХ НОМЕРАХ ЖУРНАЛА

Недавно редакция «Солдата удачи» была приглашена на уникальное для Росски ме воприятие — состязания снайлеров государственных силовых структур. Назалось бы, умершая в Российских ВС специальность, задавленная совре злентрониной, автоматиной, броней... Она выжила там, где сохранились профессио-

налы, где вещаются реальные боевые задачи, где вейна — веальность. Те, ито читал материалы журмала в подобных совелнованиях за вубежем, роймет изи интерес и совляеть важе за сам фант их поевеления свели отечественных специалистов.

Мы благодарны организаторам за разрешение, несмотоя на профессиональную закрытость темы, рассказать об этом событии в блинайших номерах «Солдата удачи»,

Заливают в противотанковые гранаты бензин, приматывают к головной части гранаты по паре четырехсотграммовых тротиловых шашек. Трудно судить об эффективности таких рационализаторств. Попасть в цель этим фугасом дальше, чем за 50 м, проблематично, а вот психологический эффект от его применения по позициям правительственных войск, несомненно, высок.

У нас много лет илут разговоры о необходимости принять на вооружение осколочно-фугасную или зажигательную гранату к РПГ. Но здесь мы сталкиваемся с женевскими конвенциями. накладывающими ограничение в 400 г на осколочно-фугасные боеприпасы. используемые при велении огня из носимых видов вооружения и ограничивающие применение зажигательного оружия. Правда, эти ограничения не распространяются на боеприпасы. предназначенные для комбинированного воздействия. Например, кумулятивная противотанковая граната с внутренней насечкой на металлической оболочке боевой части или сигнальноосветительная граната с напалмовым или термитным наполнением.

Говоря о боевом применении полствольных гранатометов и винтовочных гранат, надо отметить их главный недостаток - это сложность ведения прицельного огня и малая мощность содержашегося ВВ. Все, кто сталкивался с боевым применением этого оружия. знают, что эффективно поразить противника огнем ВОГ-25, ГП-23 или винтовочной гранатой можно, только попав ею противнику в лоб, и то при условии, что он без каски. При массе 320-350 г эти гранаты, если верить характеристикам, дают от 200 до 800 осколков с радиусом поражения не менее 10 м. К сожалению, осколок весом 0.5-1.5 г.

вряд ли может нанести серьезные поражения пехоте противника. Как правило, это оружие используется для веления без-

алресного беспокоящего огня. Кажлый бой не похож на лругой, и выжить, побелив в нем, можно только опираясь на боевой опыт. Несмотря на весь ужас и нелепость, война в Чечне, в Афганистане, Прилнестровье дала России людей, знающих войну и умеющих воевать. Этот опыт бесценен. Его нельзя приобрести в наших военных училищах и академиях. Поэтому, если у вас нет возможности получить лополнительное тяжелое стрелковое вооружение, насалки лля ночной стрельбы. хорошего арткоректировшика. а профессиональная компетентность вашего начальника вызывает сомнения в успехе предстоящей операции - постарайтесь заполучить в свое подразделение хотя бы одного настоящего ветерана последних войн. И пусть его опыт и ваше военное счастье помогут выжить и победить. 💌



## ПОКА СВЯЗИСТ МОТАЛ КАТУШКУ

#### Андрей Сергеев

Пожазуй, главное, что откичает чельгеж от обезьны — это владение члеторазледной речью. благодаря которой оп может общаться с бажинии. Чем дальще угодия мы в своем развитии от «прадолителей», вто совершение становится способы и средства коммуникаций. Уровень средети связи стал не только показателем развитии, но и фактором, обестегивающим прорыв в сфере управления лябой социальной организацией, будь то стударенные сто этопомика ими вооружен-

ного состава

При поаготовке и в хоае педении боевых действий в Чеченской республике было развернуто 33 узая
сяязи, 7 узаявых сетей и 68 направлений косилческой связи,
что обеспечил осетатовку при при осетатовку при обести обеспечи осетатовку при осетатовку

Укомплектованность средствами связи войск группировки, участвующей в операции, по оценкам командования, составила



Тяжелые армейские радиостанции морально и физически устарели для ведения боевых действий в локальных конфликтах. Фото Александра Проханова



«Уоки-токи» обеспечивали надежную связь мобильных групп подразделений МВД. Фото Андрея Кузьминова

95 - 98% от штатной потребности. В то же время новых среаств имелось не более 20%, а современных - не более 10%, что привело к полному отсутствию всякого засекречивания и помехозащимы. В войсках не оказалось малогабаритных и легких радиостанций с маскираторами речи. (За период с 1993 по 1995 год Вооруженными Силами было закуплено всего 6500 ралиостанций P-163-1У, P-165-05У, P-023.) Основу средств связи в полковом, батальонном, ротном звене управления составили громозакие и устаревшие Р-123, Р-159, Р-158. Р-148. Но даже в этих радиостанциях потребность так и не была уловлетворена. Еще олыт войны в Афганистане показал. что оснащение переносными среаствами связи должно обеспечивать каждое мотострелковое отделение или танковый экипаж. В ходе январского 1995 года штурма Грозного не каждый взвод и даже роты имели переносные разпостаници. Основные причины - это преступная халатность военных чиновников, отправлявших подразделения, убывающие в район боевых действий, с неисправной и разукомплектованной техникой. Из 2156 освидетельствованных средств связи 462 оказались неисправными, еще 367 радиостаниий вышли из строя в процессе эксплуатации. Больше

тремий Всего же за время боевых лействиой безогозратные поперы техники и средстве связи с составаци 30 еголозратные потеры техники и средстве связи с составаци 30 еголозратные позываться и замения образоваться по по по по по замение по по по по по става, каждым ит рамения и става, каждым и старажи и ес опрарожные поменые зарамые устройства. В средствах связи тактического замена угравнения используются 3 инпара 9 и 12-оатовых батарей, в том числе 4 инпарамения конструкций. Немеющиеся и покаж, согласно ситаль, по следство заражные базы 3-350П, из-за укомплектованнести заражным самена заражно в по старамения заражно в по старажно заражно в по старажно заражно заражно

7-10-517, 7-10-3-007 в полажа не заражалась.
Особенности вобива в Ченне попребовали создания большого поличества с порожевых застава и блем-постное, выполнятами образа зами из отправе от состояться с поличества с поличества образа зами из отправе от состояться с поличества образа за подата образа за подата с поличества за подата с поличества за подата с подата за подата с подата с подата за подата с подата с подата с подата за подата с подата образа за подата с подата за подата с подата за подата с подата образа за подата с подата с подата за подата с подата с подата образа за подата с подата образа за подата с подата образа за подата образа за подата образа за подата образа за подата с подата образа за подата образа

Вахо, виасася в допедении космической и заскречивающей связи до положого и бальаютного эпеца. Виссении изменений и шинанную структуру подразделений связи, включи в тих отвежения по ремонитуру структуру подразделений с заки, включи в тих отвежения по ремонитуру средстве связи, включи в тих отвежения по ремонитуру с закумках современных рамостивный, в том числе и заутреженного производства, дал обеспечения перепосывами средстве 
важи связи масоб мощности всех структурных элементов взюда, роты. Как эквин, аспасту

Одна дача военного чиновника средней руки из грачевского окружения споит сполько ме, сколько 500 «Инприорс», в их затило бы для оснащения всех мотостирелковых опделений, тавковых экипажей, арпильерийских расчетов и разведывательных турти еской дивизии. Впрочену, я ве берус слуать, что сеслия для России вжинее — материальное благополучие отпельно эзитого генерая ами экизы всекольких тильстр оссийских парней, готовящихся принять участие в новых авантирах безотвенственных полициков.

## МОЙ ЛЕГИОН Часть 4

#### **A**mumpuù Богданов-Дариус

#### Kepi blanc

Возвращение пол Марсель, в вербовочный лагерь Обань, было празлником луши. Нас. «стариков», поселили в отлельной казарме около мелчасти. В олин из вечеров наш капрал велел готовить форму. Мы бросились усиленно глалить и чистить парадку.

Был хороший июльский день. Мы стояли на плану перел музеем Легиона. Нам вручили фуражки и удостоверения легионера и мы стали полноправными членами этого мужского «клуба». Гуляли в Мапселе до самого утра. Утром построение и распределе-

ние по частям. Еще до обе-

ла все было кончено. Мы обменивались апресами в належле увидеться, хотя на встречу в ближайщий год рассчитывать было глупо. Ведь впереди ждала новая учебка: по месту службы.

По результатам испытаний мне предложили службу во 2-м парашютном полку на выбор: в составе парашютного подразделения или в составе группы морских диверсантов. Я выбрал последнее.

Цветные иллюстрации предоставлены творческим объединением «ЭЛЬ/IAPada» RFN TV

#### Корсика

Меня отправили на Корсику в так называемый Первый дагерь, или учебную часть, хотя это не учебка в чистом виле. Это - нормальное подразделение, гле надо и служить, и учиться основам нового дела. В общей сложности это 25-километровая зона вдоль побережья, напичканная различными сооружениями. Условия жизни - как в

к минимальному знакомству со средствами веления борьбы и их назначением. Самым тяжелым было изучение маскировочных трюков: на это уходило очень много времени и сил. Научиться бесшумно ходить, передвигаться в маскировочной форме, используя рельеф местности, своболно ориентироваться в ночное время. Запомнилась тренировка на пляже, гле мы должны были замаскироваться, а патрульно-поиско-

> вая группа нас искала. Жара 29 градусов, и ты лежишь и истекаещь потом. а пошевелиться нельзя. Мы пролежали так около четырех часов. Ошущение после этого просто описанию не поллается.

Стреляли в тире из имитаторов и настоящими патронами. Стредковой полготовке злесь отволится особое место. За кажлым из нас закреплялось оружие, из которого мы стредяли

две недели, затем его меняли - и все повторялось. К концу второго месяца для поражения мишени уже во многих случаях не требовалось пристреливать оружие первым или вторым патроном.

В отдельных случаях от нас добивались точного попалания на результат, но в основном необходимо было просто продырявить мишень, без учета того, выбил ты 6 или 10 очков. Считалось, что противник все равно поражен, а это главное. Иногда ставили задачу поразить голову, грудь, ногу, руку.



хорошей гостинице. С момента прибытия к нам, троим новичкам, прикрепили сержанта, который стал нашим «отцом-командиром» и учителем. Началось то, чего мы так ждали и хотели.

Для знакомства нам показали документальные фильмы об особенностях работы морских диверсантов. Дни были плотно забиты - график учебы не оставлял свободного времени, а когда оно вдруг возникало, приходилось проволить его с книгами и конспектами. Тренировки на первом этапе сводились





## ΛΕΓИОН - ΡΟΔΙΙΗΑ COΛΔΑΓCΚΙΙΧ ΒΟΡΔΕΛΕΙΙ

В 1830 годах в Африке было размещено множество изолированных небольших гаришэонов, на которых иссли службу аствонеры. Отвораваность от ишвилизации, монготоность службы, враждебность окружения часто провошировали псилические срывы и акты жестокости среди соллат и офицеров.

Обеслокоенное эпими внасициями, комамаование выработыло программу из пряех пунктом, собхваеще которых доаков бамо сиять оспроту проблемы. Первое: горячее пипание ветас. гае товько есть минимальная возложнятсть дая эписо. Второе: специальные поставки в армию недорогого красного виша сорты «пинар». Третье: доступ к здоровым женщинам. Так поликам во Франции системъя покловых солавлеких публич-

Когда поставки пипара по каким-по причинам оказывались непозможными, солдатам доставляла вино-тель: специавльный состав, который после добавления воды превращался по вполен пригодное для употребления вино. Когда местивые женщины были недоступны дли отдель, французское командовани на правляло в такие районы полковые бордели для поддержания в войсках хорошего самочужениями у должной морали.

К женщинам, работавшим в таких борделях, предъявлялись высокие требования как по физическому, так и по «моральному» здоровью, так как любые осложнения вредили боеспособности солает. По отзывам современников, в сайгонских полковых борделях служили сотни тиштельно отобранных женщин. Полковой бордель работпа заже в Аьен Бьен Фу вплоть до его падения в битве с выстнамиами.

Интересно, что бордель в Дьен Бьен Фу прибыл после жалоб парациотистов 2-го парациотного полка своим офицерам. Те признали положение неолугстичным. И уже в мойре 1953 года передвижной солдатский бордель «мамы Тай» прибыл из

Зведение мамы Тай мгновенно стамо невероитию полуаяриям. У входа стояди огромные осереды. Правада, легионеры потребовали опоскать обратию нескольких нашменее привыскательных менушек, что и было выполнено. Своего рода ритрудамо стамо посисцение «мамы Тай» перев выходо ня патврулирование, поскольку каждый такой выход мог стать посланим. Когал положение Дьен Боен Фу стамо критическим, мнотие содавты оставляват заесь все свое жалованые, поскольку не имеем нажежи на гассение.

Некопорые считават практиму созания подобилк полкотых пубачникх домов «моральной». Но Легион никогая не был воскресной школой. В нем служили самые отняжитые, и вела они себя в ряде ситуации отменно, в ряде — сомнительно, но всегда оставались мужчинами. Наличие же тяких борьдем! синало папряжение в частях и уберегало местных жителей от грябежей и зикасиловании.

#### Уметь все

Я уже писал, что учебка — это только прелюдия к основной работе. Когда нас гоняли в учебке, мы полатали, что это проето издеваетнаство. Но вот прошло время, и я понял, как были правы инструкторы, которые нас готовили. Если бы мы не были в такой физической форме, то занятий по спецподготовке просто не выдержали бы.

Жили мы, как я уже сказал, отлично. На территории части было все, включая кафе и бары. В таком баре я познакомниса с одним русским парнем лет 30 — 35, закончившим французскую офицерскую школу. Алексей был в СССР офицером-десантником, а в Легион попал, как он сказал не угочняя, «очень давно». Я многим обязан ему: он научил нас жить в Легионе, а это — сложная материя.

Как многие повички, я любия воображать, что мы такие супер ребита и для нас есть особые задачи. Так-то оно так, но у командования могут быть свют соображения. Легнонера вполне способны отправить выполнять и работу обычного пекситина, хога та вроде и в элитном подращелении. Алексей расказывая, дак воевал, был ранен, как учился многому заново. В детаму сто удьбу я описывать не стану. Он добился своего, во рожиции у него живет и жена, которую он перевез из России уже когда стал офицером. С Алексеем у нас сложились самые лучшие и тесные отношения.

#### Кризис

Время шло. Мы стали изучать водолазные сресатем, а перел е тем, как работать с аквалантами, долгое время занимались в бассейне: плавание с турбкой, ориентирование под возой и многое другое. Все эти упражнения проходыли паралалельно прежини занятиям. В какой-то момент я ощутки, что у меня не хватит сил преодолеть все натрузки. Я стал очень сильно уставять, буквально вадинося с пот. Во время од-





#### ОТ САХАРЫ ДО МУРУРОА

Возникновение Иносттранного легиона в 1831 г. связано с павляно французской экспансии в Северной Африке. Первой крупкий победий ектоноров считается бой с войсками султавия Аба-ла-Камара в 1836 году, когда французы примении рессыпную мажикиу легкой пехоты против втанковатими регулярными раками конкишы и пехоты арабов. Французы закамальнами в свои мужиеть по две гула, во впород ледам надрезы, из-за копторых при попадании пуля разрыва-лась на части (пулы закамального).

В те годы начая складываться сообый стиль взациоопношений нежду офицерами и солдатами в Легионе. Французская армия была более демократичной, чем британская или прусская, авторитет офицеров базировался не на процестомаении, а на реальном боевом опыте. Это было выло не справедливо для Легиона. От офицеров здесь все время требовалось стоим попедещем доказывать моральное право на ливерство. Офицеры делали с солдатами все тяготы полевой жизин, отчего в Легионе возника дособый дух боевого братиства — естественно, в пределах, возможных в обществе серезыны ХІХ вежд.

Несмотри на вфриканский дебого Легиона, автой его совото крешения считаюто 30 апреля 1863 гола. В этото совото корешения считаюто 30 апреля 1863 гола. В этото дель легион прославил себя в схватике при селени Камерон дель совото со совото со совото со совото со совото совото со совото совото со совото со совото совото со совото со совото со совото со

Закват Аннама в 1860-х гоакх также не обощеся без участим легонов. К изоло 1885 гоая в Надокитае насчитывалесь уже 40 тыс французских солат, среди которых было певало легоновроп. После первой изобиы Франция начала эктивно перебрасывать частим и Иностранного легонов нажже и в Северную Африку. 1-10 полк был размещен в Сиди-бел.-Аббесе (Алжир), а казваерийский полк отпиравлен в Сус. в Тунисе. Именно в этпот период в ряды Легиона влилось много немиев и русских.

Служба в Индокиплее счипалась наградой. Направление в 5-й полк обычно доставалось легионерам со стажем и званием. Оклад здесь был выше, казармы счипались самыми лучшими в Легионе. Так продолжалось до антифранцузского восстания в 1930 году. Аетонеры прославились жестикини, беспошавлями нерами по его подвалению. Э мартия 1931 года, в стомсенным головициу Летиона, во время военного парада из глолим клюство въкричкую оскорбления в дарсе комвандра лестонеров майора Ламберипа. Не алого дучаях, Ламберип развернум развод, ведел примяктуры штымки и окружил гологу. Шести человек были в иззидание выведены на мости и шести человек были в иззидание выведены на мости и

Капипуляция Франции в 1940 году привела Легиов под комамование профависитского правительства Виши. Это вызвало раскох в рядах легионерев. Часть, из вих покцирам пуляция легионерев. 2-й батвалого 3-го помя легион ка ятонской армии в Ланг Соне. Сехарошим степа батвалого 4-го году высаживших са комеркатиров. 2-го помя детого садаст том в Марокко, без единого выстрела сдавшийся в 1942 году высажившихся американцям.

Французы вернулись во Вьетнам в 1945 г. и уже годом позже оказались втянутыми в полномасштабную контрпартизанскую войну.

Комиалованиий выепнамской армией генерал Во Нгуен Гъят нанес французам несколько съдъвых ударов. Пытваесь переклатици инпиалицу, француза выбросцаи парациопный десанти вы штаб-квартиру поспелануестого дазыема и едав не схватилы Хо Ши Мина. На волее успеха в Легионе создава зава парациотных батального. Однако лак следующих сражения — на шоссе РМ и у Длен Бьен Фу — эти залитные подаралеления проигралы. Чести, тегного, однако, посраждана не была. Армия сражавась в таких условиях, когда от обезе не могло были, и речи.

кожа и поведе не мито облить и речиль гоздать мощный укрепрабон на пересесчение ператегических дорог из Авоса в Северный Въелиява в должие Дьен Бъне (Ф.). В одужении артихидний Въелиява в должие Дьен Бъне (Ф.). В одужении артихидскараль и мощный гариизон. Он полага», что у повествение не хватити сил сокрушить лагжую крепосты, именцию авиашиовине прикрытие и снабжение авумя путкими: по воздуху и по счие,

Долина Ален Блен бу имела 20 км в длигу и 12 в цирину и деламась на вла частии рекой Нам Юм. Въймува е в в дачестве опориного разона, генерал совершил несколько грубкы соцнобн. Евза оказалась на прасвед доставление пред примент делама и пеньсомих ломах на пеньсомих холмах на удалении от основной массы войск, сосредосточенной вокруг ВПП. Арпиллерия не могла успешию поддерживать отлемо допорожение все позиции обронивющихся.

ного из заплывов я чуть было не угонул: просто почувствовал, что дальще грести нет мочи. Доплыл я еле-еле, на последнем вздохе. После этого вечером лежал пластом и не мог встать, даже не пошел на ужин.

На следующий день я встретия Алексея и попелнияс е или «воими проблемами. Алексей предложил встретиться в одном из баров. Мы нашли самое удаленное место, так как нарушили правила и говорили поурс сим. Алексей посоветовая име перед сим выпивать стякан красного столового вина и съедать лимон, а также изменить форму постели. Его советы неожиданно помогди.

Алексей еще не раз меня выручал, открывая различные тонкости учебы и жизни в Легионе.

#### Герои без геройства

После предварительной подготовки у нас начались погружения с аквалангом на 5-метровую глубину в специально отведенной акватории. Первый раз нам разрешили пробыть на глубине всего пять минут, но и этого хватило на целый вечер обмена впечататениями.

Порой учеба начинает казаться итрой. После победам на пізкаже мы были рады, яки дети. Но все же стоит помнить, тот ставка в этой итре — жизнь. На Корсике мы видели ребят, которых уже прошли поределенную боевую школу. К ним все относились с явным больщим уважением. Это были люди, которые делали работу для Франции, получили награмы и останиеь жизы, а это главное. Нам внушали, что пустое геройство никому не требуется, и, сделав свое дело, ты должен остаться жить, а не погибнуть, и это действительно признак мастерства.

На первых порах все испытывани страх утонуть. Но скоро нас научили держаться на воле сколько утолно. Удавалось даже пемного подремать. Свые в толном смысле этого слова на воле без спецерелств, конечно, нельзя, но учуствовать себе, как рыба, мы все же научились. Я н в России плавля достаточно хорошо, но здесь мие показали, что можно намного лучше. Нас учили правильно реаксовать силы при как-дом взямахе руки, поддерживать темп, чувствовать дистанцию и многое другое. На пользу пошла и подготовка по рукопашному бою.

Попствицы полноствью контролировали джунгли вокруг. В довершение всего, содавты не попрудались замаскцровать бункеры и хоам сообщения и расположили КП тмях, что он ства лектой зишенью для артиласарии пояствиние» — о существовании которой французы лаже и ис подозревали.

имого-ревами.
Уже на претий день наступления въепнамиы овладеля высопами вокруг основных поэший французов и обстредивами их прямой наводкой. И холя положение франнузов было не из лучших, генерал Гъл тоже стполкнулся с проблемами. Ол начам испытывають негавяту боеприасов, к тому же первые самоубийственные атаки стоили ему лучших людей.

Французские паравиописты-негионеры предприявал радмедаль конправты, въключая опчаниную по храбрости выброску десяния на охваченный бесвыми действиями пятанчом. Но, несмотря на временные успеки, в целом их положение продолжаю медленно, во верно ухудиаться. 1 мая Гъли бросил в бой так изъвяземую «железную дивизию». 7 мая дален Бъле Фу пал.

К середине 50-к годов Франция ушла из Вьепнама. Ей было не до Индокипавл. 1 ноября 1954 года Национальная освободаниельная армия Ажира начала вобију пропиви французов. Аегионеры из Вьепнама перебрасывались в Алжир. К 1956 году число французских солдат в Алжире удвоилось и достигло 500 пайс. чедовек.

Карапельные операции против НОА привела к тому, что численность ее сократилась со 15 macsav. Но тупу вобиту вмешался Египет. С 1957 года Гамаль Абаль Насер (а фактически темоваций за его стациой СССР) изчал, ответ тупу поставку НОА новейшего вооружения. Война вспыхнула с новой съдой.

Тем не менее парашютным соединениям легионероз, действовавшим с присущей им хоодной жестномостьмы, удалось к 1936 году фактически оттеснить НОЛ на границы Тункса. Французы установили валоь твунисской границы так называемую анцию Мориса: полосу данной 400 кидометров, снабженную дантчиками, ситнализировавшими о переацикениях поистаниев, состоявшую из мининах полед и предятиствий, паторудируемую хорошо вооруженными мобильными гороппами.

В 1960 году командующим французскими войсками в Северной Африке был назначен генерал Шале. Он провел ряд весьма удачных операций против повстваниев, в результате которых стратегическое превосходство французской армии стало подавляющим. И все же французы продолжали нести потеры от отчанных атак и терактов врата. С податтической почку зреня война станованаса очень непопуляряю (президент Шарль де Голь паделася найти компромисс и договориться с поястаниами. Этой нядежде не суждено было сбыться.

В 1961 году французские парациопистим в Ажице полимают буни пропив капитульянисьой, как още счинают, помают буни пропив капитульянисьой, как оце счинают, поситими метирополии. В печение недели туптистим были раздальсны сътавшимися перимыт Тарижу вобсками, но это событие надлочило мораль армии и убило ее готовностидальцие сражаться в Ажицер. 130 лет феранцузского владания Алжиром цетекли. В марте 1962 года был подписан договор о прекращении отги.

товоју и прекраществи и тип.
У васспеці не исчезки подозрения в причастности Легиова к заговору генералев. Доптя только одно подраздаемия 
в к заговору генералев. Доптя только одно подраздаемия 
в компректира одновности под под под под 
в под

Двумя годами ранее независимость от Франции получила Республика Чад. Однако через девять лет французской армии пришлось вернуться в эту нишую и пролуваемую пустынными ветрами страну к югу от Ливии. В апреле 1969 года 2-й парашютный полк высадился в Чад, чтобы поддержать рассыпавшееся правительство в борьбе против финансировавшихся Ливией повстанцев. Примерно через год они были отозваны во Францию. На протяжении последующих 10 лет они многократно путешествовали туда-сюда, чтобы продемонстрировать свое участие и немного «выбить пыль» из мятежников. Но в 1973 году Ливия аннексировала богатую минеральными ресурсами полосу Аузу вдоль ливийской границы - единственное природное богатство Чал. Легионеры встретились тогла нос к носу с ливийскими солдатами, но до прямого столкновения дело NO ADDITAD

Вядолекущая война за контроль над полосой продолжалась много леть Решавшия битва между армией Чав и ливийской армией произошла в июне 1987 года. Легионеры играли в развитии конфалкта важную роль, но открыто в бесы

#### Финал

Через два месяца учебы стало известно, что из нас формируют группу для отправки во Французскую Гвиану. Когда я упомянул об этом Алексею, он, к моему удивлению, страшно расстроился. Он рассказал, куда именно я попаду и что меня там жлет. Ничего хорошего это мне не сулило. Итог моего пребывания в этой южноамериканской стране мог быть печальным. Там постреливали, но это ерунда: нас готовили воевать. Гораздо хуже были чудовишный климат и болезни. До 80% личного рядового состава возвращались оттуда больными, а у оставшихся 20% сразу или позже тоже отмечались какие-то отклонения в здоровье.

Если бы я был хотя бы капралом, у меня появился бы шань. Все-таки больше всего достается радовому со-таку. Но я не мог рассчитывать успеть получить капральские нашиями до отъедал. Поэтому после долих совещаний с Алексеем мы пришли к выводу, что, как это им печально, из Легиона мне садовалу бить.

Мы разработали план — рискованняй, но другого бать не могло. В один из ближайцих дней после погружения на дно я задержався на глубине чуть дольще, чем поволяли правила, и стат веплывать быстрее обычного. В итоге я попал в госпиталь с кессонной болезнью — в легкой форме, но Алексей подробно расскаяз мие, как всеги себя дальше. Пролежав в госпитале неделю, я подал двягоги ча уовънение по состоянию здоровья и был уволен после продолжительной и негладкой бюрокративческой процедуры с правом восстановления. Легион не любит отпускать, когда в тебя уже вложены немалые деньги и на тебя как-то рассунатывают.

Описывать свой путь домой не стану. Схажу только, что он проходил через несколько бывших соцстран, где мне сполна удалось узнать, что такое продажные и жадные такоженники и тупые полицейские-воры. Но об этом как-нибудь в следующий раз. ▼

#### ПОПРАВКА

В материале «Самая известная в мире часть», опубликованном на стр. 11 N 4, 1997 г., допущена опечатка. Следует читать «30 апреля, в годовщину битьы в Камероне (Мексика)...».

#### И ДЕСАНТНИКИ, И ПЛОВЦЫ...

На сегодня Иностранный легион включает семь полков, одну полубригаду и один специальный отряд.

#### 1-й полк

Сформирован в 1831 г. при создании

Располагансь в казармах Вьенно в Овами 1-6 полк фактически ства штяб квартирой Легиона. Здесь собраны все административные службы, включая знаменитое -гестапо-. Заадчи полка: работа с рекрупами, общее управление и поддержянуе тразаций Онгиона.

Полковой праздник: День Камерона, 30 апреля.

#### 4-й полк

Слоей родиной считмет Марокко. Расквартирован в казармах Данжу в Кастельнозари (Castelnaudary) и является «акалемией» для легионеров, покольку именно здесь нахолятся офицерская школа и школа для сержантского состава.

Полковой праздник: день рождения полка 15 ноября.

#### 1-й бронетанковый полк Создан в Сусе (Тунце) в 1921 г. на ос-

кове бывшего 2-го полка Легиона, конных подразделений из остальных полков Легиона и кавалерии разбитой армии Врангеля.

Расквартирован в казармах Лябуш в Оранже.

Задачи: разведка, борьба с танками. Полковой праздник: День Св.Георгия 23 апреля.

#### 2-й мотострелковый полк Создан в 1841 г. на основе 4-го и 5-го

батальонов 1-го пехотного полка. Расквартирован в казармах Валлонг в Ниме.

име. Задачи: борьба с пехотой и танками. Полковой празаник: 2 сентября.



## 6-й инженерно-

Основное инженерное подразделение Легиона и одно из главных во французской армии. Создан 1 июдя 1984 г. В задачи полка входит строительство (соответственно и разрушение) мостов, эстакал, укреплений и пр., установка и сиятие минных полей, разного рода ловушек. Расквартирован к Камп-Арауаз в Авиньоне. Численность полка - 700 человек. Полк располагает Тропической школой во Французской Гвиане. В состав 6-го инженерного полка входит также DINOPS (Detachement d'Intervention Operationelle Subaquatique): подразделение пловиов-диверсантов. DINOPS одновременно яваяются важной частью FAR: французских сил быстрого реагирования. Это единственное подразделение Легиона, которое не покидает грании Франции в мирное время.



## 2-й парашютно-

Создан в 1955 г. Возможно, самое известное подразделение Легиона. В этот элитный полк, расположенный в казармах Раффали на Корсике, направляют только лучших из лучших новобраниев. хотя стремятся сюда попасть многие. 2-й парашютный практически всегла первым отправляется в любые горячие точки R состав полка вхолит СВАР (Commandos de Recherche et d'Action dans la Profondeur): фактически свеиназ Легиона, комплектуемый только из добровольцев-офицеров и иногла капралов. Аругие батальоны полка также заслуживают отдельного упоминания: 1-й - ночные операции, противотанковые действия и война в городе; 2-й - горные операиии; 3-й - операции «море-суша»; 4-й аиверсионные операции и снайперы.

Полковой праздник: День Св. Михаила (святого покровителя всех парацютистов) 29 сентября.



3-й мотострелковый полк

Этом второй по количеству наград по французской армии полк был сфермирован в 1915 году из остатков 1-го и 2-го полков. Расположенный в казармах Форже в Куру во Французскої Гванае, полк обороняет интересы Франции в этом районе земного шара, в кроме того, охраняет французский космический интр Куру.

Полковой праздник: 14 сентября (дата прорыва линии Гинденбурга в 1918 г.).

#### 5-й полк

Был создан в Индокитае в 1930 г. В наспоятил в помент расквартирован на французском жерном политове на втом- к Мучуров в Тихом океане. Полк сетолия не является боевым подразделением в полиом смысле слова и порой служит базой отплыки аля заслуживших отплыка для заслуживших отплыка де

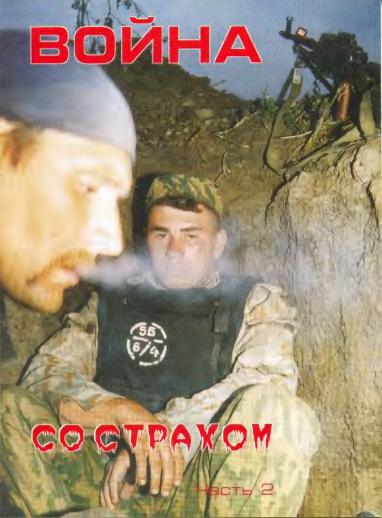
Полковой праздник: День Св.Варвары 14 декабря.

#### 13-ая полубригада

Сформирована в 1940 г. в Сидъ-бель-Аббесе. Преднавлачаваеь для поддержки Финландии в борьбе против агрессии СССР, но сражаваеь в имоге в Норвегии, в Нарвиие. Сеголня расположена в казармах Монклер в Джибути (Северо-Восточная Африка). Подразделение для отшельвиков и добишелей пустымы

#### DLEM (Detachement de Legion Etrangere de Mayotte)

Специальный отррал, расположенный на острове Майотт — небольшой вулканической скале в огромной лагуне Коморского архипелага, закрывающего Мозамбиский пролыв. В 1976 г. Коморские остпрова решили оставться частью Франции, и с тех пор легионеры представляют интересы метрополии в этом регионе.



#### Анарей Кузьминов Фото Олега Смирнова

«Мы знали, что калеки никому не нужны...»

Чего бы хотел избежать человек на поле боя? Чего бы ты не хотел, что бы с тобой случилось на войне? Эти вопросы не раз задавал я себе. Задавал их и ребятам в Чечне ночью около костра или в армейской палатке.

Практически все без исключения отвечали, что не хотели бы вернуться калеками. Боязнь плена со всеми вытекающими последствиями и боязнь гибели ставились, соответственно, на второе и третье места.

Почему страх получить ранение, после которого останенных инвалилом, но живым, выше страха смерти? Лумаю, объяснение - в социальной незащищенности искалеченных войною людей, в безжалостном отношении к ним окружаюшего мира. Понимание того, что на гражданке калек ждет не сострадание и помощь, а равнодушие и жестокость, оказывает страшное разлагающее действие на души и психику солдат перед боем.

Я уже писал («Солдат удачи» №5, 1997 г.) об Андрее, в 1995 году, после ранения, попавшем в ростовский госпиталь. О тех днях он вспоминал: «У всех ребят, кого «трехсотыми» вывозили из Чечни, в карманах лежали гранаты. Об этом все знали, но молчали, даже вертолетчики. Когда меня, раненого, вытаскивали на «вертушке», у меня тоже на всякий случай гранаты были, правда, по дороге я их раздал.

В медицину у нас веры не было. Мелики облегчали боль промелолом.

но если твоя конечность болтается на одних сухожилиях, то кто поверит, что ее сохранят? Поэтому и брали с собой гранату, так как терпеть все это и остаться калекой было страшнее. чем умереть. Ходили разговоры, что в госпитале один парень жгуты на оторванных ногах развязал. Взял в руки гранату и предупредил: «Не подходить, а то всех подорву!» Жлал, пока кровь до конца не выйдет. Может, это и легенда, но ее часто у нас повторяли. Мы вполне спокойно сознавали, что калеками мы никому не нужны и никто нас такими не ждет. Кому нужен калека, кроме стариков-родителей? У меня тоже стоял вопрос насчет руки, и если бы меня не поддержали в первое время, не сказали бы: «Все булет нормально, парень. Обойдется!»я бы пошел на крайние меры. Когда после горячки боя начинаещь осознавать, что ты просто покалеченный кусок мяса - это тяжело.

Когла выписывали, ло меня никак не мог лойти смысл слов: «Все. парень. ты елешь ломой». У меня не уклалывалось в голове: «Все позали? Как так?!»

#### Отработанный материал

В третью командировку капитан Александр Г. (о нем я писал в первой части этой статьи в «Солдате удачи» №5, 1997г.) подорвался на чеченской мине. Начав мотаться по госпиталям, он столкнулся с отчужлением на государственном уровне. С горечью обнаружил, что правовой защиты у него нет, никто о нем заботиться не собирается. Начиная от страхового обеспечения и заканчивая получением инвалилности и льгот - всего приходилось добиваться самому. Лишь пройдя все круги бюрократического ада, он добился получения законной страховки за ранение, равной десяти окладам — около 5 млн. рублей.

Тяжело передвигая протезами, с учащенным дыханием, но отвергая инвалидную коляску, ежедневно совершает он пешие прогулки: ноги, а вернее, то, что от них осталось, надо разрабатывать. Его лицо испещрено следами въевшегося под кожу при взрыве пороха, напоминающими уродливую татуировку. Этот молодой, высокий парень не унывал даже сейчас. Когда дотошные тележурналисты задали ему бесперемонный до банальности вопрос, что же он теперь без ног делать будет. Александр засмеялся: «Ног нет. зато руки целы — булу на виолончели играть...» И он изобразил игру на воображаемом инструменте. Если человек острит - значит, не все потеряно.

Александр продолжает переживать за соллат, которые лежат вместе с ним в госпитале. «Мне еще легче - я офинер. Рядовым солдатам, получившим ранения разной степени тяжести, вообще смехотворную страховку платят: чуть больше 200 тыс рублей. И лаже когла появился приказ МВЛ - срочников, проходящих службу в Чечне, приравнять по правам к контрактникам с соответствующими окладами, команлование систематически залерживало выплату. А когда солдаты возврашались из Чечни в часть, денег им также не платили, ссылаясь на то, что обязаны были следать это в Чечне. А куда деваться парню: ехать за своими деньгами обратно? У него одна только мысль: «Быстрее на лембель.» Ко мне полхолят бойны: «Товариш капитан. что же лелать?» А чем я в этом положении помочь могу? Разве что советом... Если меня, офицера, хоть как-то поставят на ноги, то солдат стараются побыстрее «подлатать» и с кучей болячек выпихнуть за ворота госпиталя».

Для военных ведомств эти люди больше интереса не представляют: «отработанный материал». Но равнодушное «выпихивание» этих парней сотнями и тысячами обратно в гражданское общество - то же самое, как если бы кто-то бесконтрольно разбрасывал по улицам наших городов гранаты со снятой чекой, у которых может в любой момент отскочить предохранительный рычаг. Что тогда? Взрыв.

#### Изпом

Чувство, что тебя занесли в графу «отработанный материал», наносит раны стращнее, чем осколки мин и снарядов. Многие начинают психологически ломаться. Ломаются не только те, кто получил увечья различной степени тяжести, но и кто вернулся домой без единой царапины.

Научившись переступать «порог страха», солдаты теперь возвращаются к мирной жизни. Даже если они не пострадали физически, все они в большей или меньшей степени травмированы психически. Нет гарантии, что у кого-то из вернувшихся домой «чеченцев» записанная ранее в



## TOGO METO CHARLYO APMUO,

В США существнует большое количество правишиньситемвиля программ поющи ветеральна. Эти программы достнутны в тоб или шной ственени всем отпедужившим в армиц, ВМС, ВВС, морской пехоте и береговой сузраем и урасенным по обстоятельствам и порегомащего свойства. Определенные программы пракстанами и программенные участие в поетных дебствиях. Списом пользатим объявленные участие в поетных дебствиях. Списом т.т., перярую и вторую мировые войны, корейскую и въелинамскую войны и войну в Перспаском замиве.

Перечень и описание программ помощи представляет собой отдельную книжку. Остановимся лишь на самых главных мо-

Гранты на переоборуаование жилища. От 6,5 тыс. до 38 тыс. долл. может быть выделено на переоборудование жилища под нужды ветерана (например, в случае увечья).

под нужды ветерана (например, в случае увечья).

Гранты на переоборудование автомобиля для управления людьми с увечьями — до 5 тыс. доладов.

Ветеранская пенсия. В зависимости от имеющегося другого дохода, количества иждивениев и иных обстоятельств может колебаться от 8486 до 16201 долдара в год.

Прочие льготы и преимущества предусматривают финансирование обучения или переобучения, льготы по оплате за жилье и коммунальные услуги, медицинскую страховку и многое лючое. Делами ветеранов в США занимается правительственное Управление по Асама ветераноп (УДВ). На 1997 финансовый гоа бражет УДВ включал 17,5 мара доларов на медицинское обслуживание и 270 ман доларов на иссаедования в области охраны задоровья.

Из числа всех больных, обращающихся за медицинской помощью по линии УДВ, 25% обращающся за психнатрической помощью. Наиболее распространенные заболевания — шизофрения, посттравматические синаромы, болезыь Альцгеймера, алкого-

лизм, депресси

Иссасования 1995 года показаць что 235 ветеранов, изгодыщих за кланимоварном лечения в ведацисато учреждения стемем УАВ, бездомыме, а еще 7,4% ощимых в димица в периоденения менения и състабательно постабательно постабательно

Одной из главных задел УАВ вивлеенся оказание полоши выпервами с посттрамантическим сидоромым (ПТС). На это нацелены как клинки общего профиля, так и психиатрические клиники, в также с20 вчетиров полоши ветерама». В 1995 фицансовом году было зарегисприровано 146-99 случаев стационарного чечения ПТС и 30305 случая нечения в вибуматюрных условиях.

В заключение заметим, что обвинения федерального правительства в черствости и стремлении отделаться от ветеранов мелкими подачками являются расхожими в американских СМИ.

«Солдат идачи»

Чечне команда на прохождение порога страха в определенный момент не включится «на воспроизведение».

В состоянии повышенных моральпо-психологических нагрузсь и стрессов, которым повергается человек на войне, его мозг постоение накодится в гиперактивности. Пройдет определенный промажуток ремени, и начинает провазиться усталость» тех центров головного мозга, которые отвечают за контроль подсознания. По статистике госпиталей, занимающихся лечением и реабвиятащей раненных в Чене военностужащих, лиць у 17% отсутствугот нагошения пскики.

Закономерностью проявления скрытых моральных травы, нанесенных человеку в процессе изнурительного ожидания смерти, становится отчухденное отношение к окружающим. У 25% прошедших Чечню развивается отришательное отношение к личности как таковой.

Саое возвращение в Москву Андрей описывал так: «Войну и мир разделяли всего около трех часов лету. Из одного конца Москвы в другой доскать то же время займет. А люди здесь живут за каким-то барьером и не мотут понять, что война очень близко. Стреляют и убивают совсем рацом — в трех часах от них. В московских квартирах смотрят по «ящику» войну как увлекательный боевик. Им на все наплевать. Как только увидел их спокойные лица (я эти лица тогда рожами называл) — мне стало противно.

Раньше я полностью контролировал свое поведение. Сейчас я начал ловить себя на том, что могу в состоянии аффекта совершить какие-то поступки и потом совершенно не помнить их. Во мне как будто живет второе «Я», которого и сам толком не знаю. У меня произоныя переоценка ценностей: стал по-другому смотреть на окружающий мир. У тех, кто был в Чечне долго, это происходило еще там, и им в какой-то мере было легче. Кто же попал на войну на короткий срок, оказывался в состоянии человека, которого внезапно сунули головой в волу, а затем так же быстро выташили. Таким люлям необхолимо какое-то время, чтобы понять. что с ними произошло. Формирование новых взглядов на жизнь происходило спустя какой-то срок и, как правило, уже после возвращения домой.

В госпиталь я вернулся по собственной инициативе, когда мое стрессовое состояние стало путать не только окружающих, но и меня самого. Я стал бояться, что, случись какая-то неприятность, смогу человека убить неважно чем — что под руку попадется, хотя бы тем же стулом. Понял, что в некоторых ситуациях перестаю контролировать себя.»

#### Свои и чужие

Тревоги и неустроенность мирного бытия рождают чувство тоски по тому времени, когда, подвергая свою жизнь смертельной опасности, человек все же жил осмысленной и напряженной жизнью. Всякое воспоминание о тех днях (а в поводах для них недостатка нет) заставляет кровь быстрее бежать по жилам. Продолжается «война» во сне: снова и снова идешь в атаку, заново переживая те же чувства, что и в реальном бою. Психолог найдет злесь симптомы травматического невроза. Однако, помимо психических причин, такая фиксация на боевых воспоминаниях имеет и рациональное объяснение.

Маютие участники войн, с которыми мне довелось встречаться уже в мирной жизни, признавались, что хотели бы вернуть то времи и готовы с на ва проходить все «круги ада» потому, что уверены: взаимоотношения между дюдьми на войпе чище и прише. Подонки и сволочь «выбраковываются» сразу, в первом же бом. Мирная жизныс множеством условностей, правил и ограничений кажется им лживой и неестественной. Многие чувствуют, как между ними и теми, кто оставался дома, выросла стена непонимания и взаимоотрицания. Их невольно тянет к людям своего круга, к тем, с кем они делили свои печали и радости на войне. Люди начинают делиться на «своих» и «чужих». И довольно часто даже полители, невеста или жена попалают в категорию «чужих».

Александр после второй командировки, еще по ранения, езлил ломой к родителям. По его словам, взаимоотношения складывались с ними ровно, но отчуждение уже чувствовалось. Это было мучительно. Он прододжает: «Про чужих людей я и не говорю. К посторонним люлям я стал относиться вообще с чувством неловерия. Когда общался с ребятами, с которыми был в Чечне, оказалось, что у них та же беда. Один говорил, что его жена перестала понимать, у другого проблема с родителями. Я старался как-то дело поправить, ребятам после командировки давал отгулы, чтобы дома побыли, контакт восстановили, но наталкивался на обратный эффект. Парни раньше срока возвращались в часть, чтобы побыть с друзьями, с которыми были в Чечне. Только злесь они теперь нахолили взаимопонимание.»

#### Зпость

Добавлю еще, что здесь (и об этом «Соллат улачи» уже несколько раз писал) их жизнь получала простой и ясный смысл. Практически все, кто ехал по второму-третьему разу, - ехали мстить за своих погибших товаришей. И никакого «восстановления конституционного порядка», «Когда я увидел наших ребят с отрезанными ушами. половыми органами или попросту расчлененными, в моей луше начала накапливаться злость, - вспоминал Андрей. - Война стала превращаться в резню. Особенно водна ненависти к боевикам полнялась у нас после так называемого «перемирия». Мы никого не трогали, а нас прододжали бить. Так что нам было за что воевать...»

В госпитале имени Бурленко, кула он первоначально «сдался», его пичкали таблетками. Оттула он попал в реабилитационный центр в психофизиологическом отлелении 6-го госпиталя. Контраст между госпиталями потряс его. «В 6-м меня на пороге встретил врач-«чеченен» Михаил Викторович словами: «Заходи, братан...» Он сказал, что тяблеток я больше получать не буду. Основной упор в лечении следали на занятиях на тренажеальшики и «костоломы» - была проблема с раненой рукой. Сейчас она практически в порядке - спасибо им. Каждое утро - пробежки. Из крови начали выхолить лекарства, которыми меня накачивали в Бурленко. Злесь мне помогли перебороть самого себя. и потихоньку у меня пошло на поправку. Я понял, что не нало палать духом, надо самому шевелиться и развиваться.»

Но вельшки злости случаются и в мирной жизни. Нарвался однажды на бравого «афганца», который в Кабуле был команлиром коменлантской роты: «Вы в Чечне обгалились. Ничего не умеете. Вот мы...» А сам в Чечне ни разу не был и из Кабула не вылезал.

Нельзя сказать, что все на «гражланке» складывается для отвоевавших парней плохо. Мэр города Челябинска, откуда родом Александр, особым распоряжением выделия квартиры всем «чечениям», не имевшим жилья. Есть врачи и медсестры, не жалеющие сил и времени на этих парней, вроде медсестры Любы из госпиталя имени Бурленко, которая прододжает помогать Александру, хотя его перевели в другое отделение. Есть фирмы, которые помогают таким ребятам с работой. Война со страхом не закончена. Война со





## Ответный выстрел

#### ТАК Я ЖИВУ

В 1992 г. я поступил в Одесское ВАКУ, где проучился два года, прежде чем был отчислен за «недисциплинированность» и уволен в запас (военно-учетная специальность: командир САУ от 122 до 203 мм). Моему отчислению предшествовали три или четыре попытки перевестись в Коломенское ВАКУ или Рязанское ВДУ. Не подумайте, что я перебежчик или недостаточный патриот. Я просто хотел и хочу стать профессионалом в деле, которое считаю своим призванием. Основной причиной отказа служило отсутствие у меня глажданства России Отношения с пуковоиством училища, командирами и рядом сокурсников обострились, так как я был далеко не первым, решившим поменять форму.

Учеба в этом ВАКУ к тому времени меня уже крепко достала. За два года у нас не было ни одних боевых стрельб, только одна стрельба с вкладным стволиком прямой наводкой из МТ-12. Большинство полевых занятий проходили на территории училищного автопарка, КМШУ на базе БТР-60ПБ на занятия катали вручную, с автоматами больше бегали, чем стреляли, занятия по физполготовке сводились к тому, что личный состав должен быть затрахан, а количество часов на украиновеление и Украинский язык превышало количество часов на тактику, ОМП, РАВ и другие спецпредметы.

Когда в три года меня спрашивали, кем я буду, то я (по свидетельству родителей) неизменно отвечал: «Солдатом». Я чувствую себя военным и на гражданке себе место пока найти не могу. В милицию идти не хочу, а в украинской армии я не нужен. Вот и живу между небом и землей. Для души занимаюсь рукопашным боем по системе Кадочникова, читаю военно-специальную литературу, в которой испытываю острый нелостаток. а весной-летом надеваю маскхалат, рейдовую систему, беру копию автомата или снайперской винтовки и илу искать приключений себе на голову. Иногла хожу сам, иногла беру с собой брата или кого-то из друзей. Длительность и дальность рейдов изменяются, но обязательными условиями остаются скрытность передвижений, полная автономность при минимуме снаряжения и наличне «оружия». В общем, спецподготовка по теме «Скрытые передвижения на местности» в домашних условиях.

Вот так и живу. Несостоявшийся военный. добропорядочный семьянин...

Игорь П-к

#### АКМ ИЛИ АК-74

Основываясь на опыте боевых действий в Чечне, Иса Алероев в «Солдате удачи» №2, 1997 г. говорит о неоспоримом преимуществе по пробивному лействию 7.62-мм патронов обр. 1943 г. для автомата АКМ по сравнению с 5,45-мм патроном для АК-74. Из-за этого предпочтение им отдается АКМ, несмотря на признание, что при стрельбе очередями рассеивание у АК-74 меньше.

В то же время в других публикациях писалось. что 5.45-мм и 7.62-мм автоматные патроны практически равноценны по пробивному действию металлических преград, бронежилетов и т. п. У внимательного читателя возникает вопрос: кто же прав? Как ни странно, верны обе точки зрения.

Лело в том, что оба патрона выпускались и поставляются со складов с обыкновенными пулями нескольких модификаций, существенно различающихся пробивным действием. В патронах, изготавливавшихся до 1986 г., 5.45-мм и 7.62-мм пули имели мягкие сердечники из стади 10 (не говоря уже о пулях со свинцовыми сердечниками). Позже пули приобрели сердечники из сталей 65Г н Ст. 70, закаленные до высокой твердости. В результате их пробивное действие повысилось в 1.5 2 раза. С 1992 г. 5.45-мм пули для патрона 7Н6 стали выпускаться с заостренным и более тяжелым стальным сердечником. Эти патроны были приняты на вооружение под индексом 7н10 ( с пулей ПП — повышенной пробиваемости).

Если сравнивать 5.45-мм и 7.62-мм автоматные патроны с равноценными пулями, их пробивное действие будет примерно одинаково.

Алероев же, вероятно, попались «старые» 5.45-мм патроны и «новые» 7.62-мм обр. 1943 г. И он совершенно правильно выбрал лучшие по пробивному лействию патроны из числа имевшихся в его распоряжении, которыми в той ситуации оказались 7.62-мм патроны. Если бы он сравнивал «новые» 5.45-мм патроны 7Н6 или 7H10 и «старые» 7,62-мм патроны обр. 1943 г., вывод был бы противоположным.

Таким образом, верно оценив качество патронов конкретных партий. Алероев в то же время делает неверный вывол о преимуществах любых 7,62-мм патронов обр. 1943 г. над 5,45-мм патронами, и, соответственно, АКМ перед АК-74. На самом леле, с учетом меньшего рассеивания у АК-74, это оружие имеет преимущества перел АКМ по эффективности стрельбы при использовании современных 5.45-мм патронов с пулями. солержащими стальные закаленные серпечники.

Владислав Леорянинов

ОТ РЕЛАКЦИИ

По нашей информации, полученной от командиров частей, подразделений, рядовых бойцов, принимавших участие в боевых действиях на территории Чечни и других регионов, никому из них не поступали и даже не попадались новые патроны калибра 5,45 мм. Катастрофическая нехватка средств, выделяемых на нужды вооруженных сил, таким образом, оборачивается неоправданными потерями наших солдат.

#### Я ПЕРЕДЕЛЫВАЮ АРМИЮ

У меня большая радость. Я получил предложение перейти на службу по контракту. Это поистине великое событие в моей жизни. Это возможность учиться, хоть и на вечернем, возможность смотаться со срочной, выйти из этого бреда, который сейчас творится в наших ВС. Я булу жить дома, что позволит мне не пропустить ни одного вашего издания, заниматься изучением оружия, военной техники армий различных стран, а также возобновить занятия боевыми искусствами

Вообще, это не полный перечень моих интересов. Например, я очень люблю заниматься электроникой. Я также пытаюсь впитывать в себя информацию об армиях различных стран, их организации, ведении боевых действий и т.л. Не знаю почему, но мне все это интересно. Я стараюсь запомнить каждую мельчайшую частицу информации, которую нам дают на релких и непродолжительных уроках по тактике, огневой полготовке и т.л. Очень релко, но все же увается мне иногла почерпнуть знания из боевого устава. Не то чтобы я пытался стать крутым наемником, я просто хочу быть хорошим солдатом, достойно отслужить положенный срок.

И вроле это v меня получается. Вель все зависит от того, чем является для тебя армия, каково твое отношение к ней. Если твое восприятие заключается лишь в том, что это непосильная каторга, которая никому не нужна, и ты напуган до смерти статьями о леловщине и прочих нелостатках наших ВС, то ты вряд ли вынесешь из службы что-то полезное. Я тоже в какой-то мере был напутан информацией о деловшине и т.л. Но я все-таки пытался верить, что хоть чуточку смогу изменить положение. Я вполне осознанно шел в армию, но не до конца понимал, что она из себя представляет. Мне помогло мое стремление преололеть все это. Я понял, что кажлый может внести посильную лепту в улучшение ситуации в армии. Нет, не тем, что сопротивляться «старым», и не тем, что полностью полчиняться им, так как в первом случае может резко постралать здоровье, а во втором ты вступишь в замкнутый порочный круг. Как написано в ОВУ ВС РФ, «нужно проявить разумную инициативу», то есть найти селедину между двумя крайностями. Мне кажется, что я для себя ее уже нашел.

Основная нагрузка в армии - не столько физическая, сколько психологическая. Приходится выполнять нелепые и ненужные приказы. Этот факт хорошо отражен в высказывании: «Чем бы солдат ни занимался, лишь бы замучался». И все почему-то стремятся следовать этому правилу. Но я поступал просто. Велели тебе отжаться 50 раз, и при этом ты видишь, что командир явно без причины издевается над тобой - отожмись, говоря себе: «Этим вы меня не возьмете». И такое отношение сохраняйте по мере возможности для большинства дел. Но не забудьте привить его и товарищам по службе, которые тратят нервы на всякую сволочь. И тогда, может быть, получится хоть что-то в армии сдвинуть в лучшую сторону.

А Минеев



### Baagumup Фegopos Фото

из архива автора

Грозный встретил нас (брикацу меликов из Новосибірска) в феврале 1996 года отнодь не зимней температурой: 17 градусов тепла. После минуе 20 у нас дома и снега по колено в Модоке это, по крайней мере, обнадеживало. А то после полета на высоте 4000 метров в негерметивированном салоне самолета (кто так летля, поймет меня) мы были похожи на целяй «борт» пломбира.

Госпиталь «Северный» находился в какой-то согие метрею от аэропорта, посему дошзи пешком, и на крылечке тоспиталя увидели врачей и сестер, которых мы сменяли. Процес приема-слачи дел много времени не занял. День-аругой, и отвоеващие, побросав тапочки в сумки, улетели. А мы останись.

Работы было много, хватало всем. Когда по телевизору обсуждают августовские бои в Грозном, то их сравнивают объяню со штурмом города в январе 1995 года. Не наидо, в те пременя а там не был. В эти дни в город ущали почти все войска, а нам сказали, что спасение утопающих — дело рук самих утопающих, и потому в стурме чего защинавться нам предлагалось самостоятеленно. А мы слушали радиоперетоворы по обычных потожно ставащись блокированные блок-посты, и на иги умираци радионенные, и не было ин патронов, ни помощи, а боеви-ки обещение обессе коорую смерен с было ин патронов, ни помощи, а боеви-ки обеспам несем скорую смерь; а

В город ушли спасать раненых два врача из комендатуры МВД: подполковник Захарчук и старший лейтенант Сашка Мусин. Захарчука хоть привезли потом — стращного, изуродованного, а Сашка так и стинул в этом пекле. Светлая им память.

Географию Чечин мы изучали по журналу поступивших: Новогрозненск, Бакут, Серноводск, Гойское... По этому же журналу вспоминалась география странка: ОмОНы, СОБРы, армейши, фэзоблиники из Пигера, Саратов, Иоикар - Олы, Казани, Екатеринбурга... Все-таки очень большая у нас

страна. Впрочем, все же недостаточно большая: среди казаков попадались волонтеры — греки, болгары, прибывшие на помощь «браткам».

Что еще запомнилося? Почти пополовная виньвость среди содат: избитые за что-то своими товарищами с перепомами челостей; дистрофики с дальних постов. — таких даже в книжках про концлагеря нет. Ци приносили на посилках, потому что стоять и холить они уже не могать, этого во время войны не должно быть, по ото было.

Отдельную категорию составляль солдать конпрактинки. Таксе чувство, что их долго собирани по всем ноказалам и бомастинком страны. Опустившиеся люди, не нашедшие себя в мирной жизни и равнувшие на войну, ето птом, касебура лика, — люби щеной, за любые деньти стремящиеся выравтако чтоутствие обеки выравтако чтоутствие обеки встанных челюстей» — не знаешь, плакать или сметься над такими записками в медкартах. Под окнами госпиталя шла дорога в горол. Много народу по ней проезжало, да все мимо, останавливаясь только с ранеными. И тогдащний министр обороны Грачев (после его приезда в марте и начались бои в гороле), и певец Макаревич... К раненым зайти никто не соизвория.

Много было и всяких репортеораоператоров. Но после просмотра репортажей по телевизору общаяться с инми все отказались наотрез. Время от времени появлялись - Врачи без траниць, привожей и Траниць, привожей обрата без траниць, привожей и Траниць, силь пар пошье — лезимы с разовым скапытелям, но без ручек, или пару ящикою особистом выясникось, что в медицьме особистом выясникось, что в медицьме или разбираются, и даже арани среди них есть, но основная их профессия все-таки — пацияска

А вообще, мы старались жить как лись жоли кодили по соседским баням (своей не было). Докторам никто не отказывал. Были даже в бане команцу-ющего: снаружи сарай как сарай, а внутри — кафельный бассейн, полировка на стенах. сухой пар.

В приемном отделении госпиталя оказывают помощь поступившим раненым. 1996 год

Ели в основном каши: разнообразия не было. Основное мясное блюдо - килька в томатном соусе. Пепел Пасхой отправили гонца во Влапик, на остатки ленег он закупил свежих продуктов, яйца покрасили зеленкой. По допоге обратно удалось выпросить палку колбасы у начпрода группиповки (случайно

выяснилось, что на снабжение войск поступает полукопченая колбаса и сметана, но кому именно. осталось загадкой), а баночку сметаны на 200 г он не давал, и пришлось ее тихонечко

реквизировать.

Эта война останется в памяти как очень странная. Всаь круг общения у нас был останетонно широк, и из разговоров складывалась нелепая картина: позвачера взяля деревню, вчера ее 
отдали по перемирию, сегодня опять 
штурмуют — их ка повскор, Все приказы шли с самого верха, но слишком 
много интерсоо стадкивальсь там. А



Морг в «Северном», тела погибших у села Ярыш-Марды готовы к отправке в Ростов

солдаты гибли ни за что — в лепет о нарушении Конституции не верил

Армия так и осталась оплеванной и с набитой мордой. И сейчас она уже не нужна. Офицеры зарабатывают на жизнь разгрузкой вагонов, караулят киоски, да мало ли где еще... Может, разогнать ее — и вся недолга. Да и разгонять скоро уже некого будет. Сами разбетугея. В



Самое сложное при выборе глушителя заключается в том, что невозможно найти тот из них, который бы позволил вам успоконться. Трудно найти хопоший глушитель, который бы належно крепился и всегла устанавливал-

#### Глушители и кучность

Я и один мой французский коллега обнаружили, что многие дульные глушители, существующие сегодня в мире, устанавливаются настолько невнутри глушителя. Сегодня часто именно этим объясняют возникновение контакта межлу пулей и диафрагмой. Однако, как показывает тщательное исследование, данная теория не подтверждается. Какие-то другие фак-

# РЕВОЛЮЦИЯ В МИРЕ ГЛ

### Эл Полсон Фото автора

ся лостаточно соосно с каналом ствола. Во время продолжительной стрельбы крепление глушителя не должно ослабевать, а его ось относительно оси канала ствола лоджна сохранять свое положение. Соосность глушителя имеет значительное влияние на кучность стрельбы оружия с глушителем. В некоторых случаях отклонение оси может стать источником опасности для стрелка. То есть недостаточно только чтобы система крепления глушителя была належной

Кроме проблем надежности крепления и соосности установки, еще одна проблема состоит в том, что многие глушители могли бы обеспечивать более эффективное уменьшение уровня шума, но при этом они были бы слишком ллинными или слишком тяжелыми пля использования в условиях ближнего боя. В новом глушителе Джемтек Раптор найдено решение всех эти проблем. Кроме того, он имеет систему крепления, которая превосходит все другие, что были представлены на рынке ранее. Новое запатентованное крепление,

которое его изобретатель Грэгори Латка назвал Трай-Лок (TRI-LOCK), используется также и на представленном фирмой «Джемтек» пламегасителекомпенсаторе с пятью асимметрично расположенными прорезями. Латка же спроектировал и глушитель Раптор, используя свои собственные ранние разработки и асимметричную диафрагму для глушителя к оружию 22 калибра. Может статься, что появление глушителя Раптор и крепления Трай-Лок станет самым важным событием за всю историю развития дульных глушителей для пистолетов-пулеметов и, в частности, для пистолетов-пулеметов Хеклер-Кох МП5, МП5К.



соосно с каналом ствола, что летящие пули залевают за диафрагмы глушителя. Это явление может быть вызвано и тем, что некоторые диафрагмы просктируются так, чтобы поток газа был направлен перпендикулярно траектории пули, что влияет на ее поведение Глушитель Раптор фирмы «Джемтек» обеспечивает значительно лучшее уменьшение уровня шума, чем глуши тель МИНИТАК, производство которого сегодня прекращено. Кроме того, он намного быстрее устанавливается и снимается благодаря новому креплению Трай-Лок

торы должны приводить к подобному

Более правдоподобное объяснение состоит в том, что основной причиной является диаметр пулевого канала глу-

При креплении глушителя на резьбен епіравильное его положение относительно сои ствола связано с тем, что резьба на стволе не концентрична с каналом или на стволах с резьбой нет упорного буртика для обеспечения

плотной затяжки и фиксации глушителя. Самый примитивыйй пистолетпулемет Ингрэм/СИО-НИКС имеет реакбу стаким буртиком. Однако, если затяжка глушителя ослабляется, и он откручивается по реаботает, и тлушитель может статьопасно не соосен. Это заставляло не одного строяка стрелять через стенку, веротносться ка стрелять через стенку, веротно-

глушителя. Несмотря на то, что «Хеклер-Кох» первой использовала систему крепления с тремя выступами для установки небольших лульных устройств, крепления фирмы никогла не были ни лостаточно належными, ни обеспечивающими точное выравнивание для присоединения относительно длинных и тяжелых глушителей. Поэтому ВМФ США, например, поставил условие, чтобы оружие, поступающее к ним, перед выступами имело резьбу для присоединения глушителей

Данная мера позволила устанавливать глушитель, но не вылечила проблему: во время стрельбы затяжка дульных глушителей ослаблялась. При быстрой или автоматической стрельбе глушитель быстро нагревается. Нагретый глушитель расширяется, и его посадка на резьбе ослабляется. Глушитель стремится открутиться от ствола и в силу появления откручивающего момента. Если ствол имеет

правое направление вращения нарезов, то использование левой резъбы для крепления дульного глушителя, вероятно, должно решать эту проблему, хотя в таком случае глушитель может самозатягиваться до такой степени, что его будет трудно отсоеданить.

# **УШИТЕ**ЛЕЙ



ки. Некоторые глушители имеют настолько малый лиаметр отверстия в диафрагмах, что пуля скорее всего задевает их, но в середине 1990 годов это уже относительно реакое явление. Сегодня основной проблемой остается плохая сооспость.

#### Альтернативные системы крепления

Тогла как ВМФ США выбрал способ установки глушителя на МП5 и МП5К с помощью правой резьбы с мелким шагом, в 1980-х годах Тим Бикелер из фирмы СПРП (SCRC) и Тим ЛаФранс из «ЛаФранс Спешиэлтиз» (LaFrance Specialties) предложили альтернативную систему крепления для МП5. Они разработали и запатентовали жесткие и належные крепления на три выступа, с помощью которых устанавливались разработанные ими самими пламегасители и глушители. Бикслер и ЛаФранс выпустили прекрасные излелия. Их пламегасители, например, в значительной степени превосходили полобные устройства Хеклер-Кох.

Бикслер позволил использовать свою запательную систему креплесвою запательновную систему крепления другим производителям глушителей, которые быстро оценили ее достоннетва. Глушитель не отворачивался во время стрельбы, не требовалась доработка ствола, и установка и сиятие глушителя осуществляльсь намного быстрое чем при коеплении на осыбу.

Несмотря на то, что я давно использую с МП5 глушитель с быстросъемным креплением Бикслера, это излелие лавало незначительный экспентриситет, который я обнаружил совсем нелавно. Многие замечали, что средняя точка попаданий при стрельбе с глушителем остается постоянной, если устанавливать его на оружие всегда в олном и том же положении, то есть олни и те же детали глушителя всегда ставить, например, на 12 часов. Опытные стрелки ставят временную метку на трубу своего глушителя к МП5 с креплением Бикслера и проверяют, изменяется ли кучность и положение средней точки попадания при установке глушителя в различных положениях. Если оно присутствует, то далее стрелок определяет оптимальную ориентацию глушителя и ставит метку краской или небольшую царапину в качестве метки для того, чтобы полунаилучшие характеристики стрельбы из данного оружия. Необходимость такого подбора - единственный недостаток глушителей, имеющих крепление Бикслера.

В середине 1990-х годов Бикслер дагель поднаг цену до такой отметки, что многие компании начали разрябатявать альтами да да такой отметки, что многие компании начали разрябатявать альтаризивые быстросъемные крепления. Латка разряботал свое подтружиненное быстросъемное крепление, которое постепенно засауживает все большую полузирность. Крепление Трай-Лок утранило потегранило потегранил



Семь алюминиевых диафрагы глушителя Раптор имеют асимметричную конструкцию, что дает наилучший эффект, а несколько первых диафрагм для усиления завихрения потока газа объединены с дополнительным устройством, разработанным доктором Дэйтером

проблемы с установкой глушителя. Соосность — замечательная. Установка легкая. Эта система крепления, по-видимому, будет как належной, так и простой в эксплуатации.

Установка глушителя с системой Трай-Лок занимает около лвух секунд и выполняется в четыре этапа. Олнако перед установкой глушителя стрелок должен включить предохранитель, отделить магазин, зафиксировать затвор в заднем положении и убелиться, что патронник пуст.

Названный в честь хишной птипы. глушитель Раптор продолжает традиции фирмы «Джемтек» в разработке самых малогабаритных и самых легких глупителей для вооруженных профессионалов.

#### Раптор

Глушитель Раптор фирмы «Джемтек» изготовлен из авиационного алюминия, а крепление Трай-Лок изготовлено из алюминия и нержавеющей стали. Раптор с Трай-Лок имеет алину 231 миллиметр, диаметр 35 миллиметров и весит 277 граммов. Семь алюминиевых диафрагм Раптора имеют асимметричную конструкцию, что дает наилучший эффект. Диафрагмы глушителя устанавливают без промежуточных шайб, они имеют специальные выступы и вырезы для обеспечения правильной взаимной установки при сборке. Работу глушителя улучшают также специальная диафрагма, предназначенная для уменьшения пламенности выстрела, расположенная вперели первой расширительной камеры, и необычное внутреннее устройство передней крышки. Корпус глущителя, его передняя крышка и корпус крепления Трай-Лок имеют прочное анолное покрытие черного цвета.

Раптор пришел на смену глушителю МИНИТАК, который имеет тот же диаметр, но длина его 226 миллиметров, а масса 316 граммов. Отличается он тем, что имеет 11 диафрагм намного более простой конструкции, изготовленных из нержавеющей стали. МИ-НИТАК может послужить хорошим эталоном при сравнительных испытаниях Раптора.



<mark>Глушит</mark>ель АВС МК-9 с креплением Трай-Лок (вверху), глушитель Джемтек МИНИТАК с креплением Бикслера (в центре) и глушитель Раптор с креплением Трай-Лок (на МП5)



те Кольт с использованием переходника фирмы «Джемтек»

#### Испытания

Запись уровня шума производилась с использованием высокоточного им-

пульсного измерителя давления звуковой волны и микрофона направленного действия диаметром 6.35 мм. Уровень шума фиксировался на расстоянии одного метра от лульного среза с использованием метолики, соответствующей испытательным стандартам Армии США MIL-STD-1474C.

Злесь следует сказать, что сравнительные испытания глушителей Раптор и МК-9 проводились в один день. а сравнение Раптор и МИНИТАК проводилось в другой день при более высокой температуре окружающего воздуха. Обратите внимание на то. что, согласно таблице 2, со сверхзвуковыми боеприпасами Винчестер и лозвуковыми G&L глушитель Раптор работает лучше при низкой температуре, а с дозвуковыми боеприпасами Дэйтер и Винчестер - при умеренной температуре.

Принимая во внимание более изошренную конструкцию глушителя Раптор, не удивительно, что он превосходит МИНИТАК по всем показателям со всеми видами боеприпасов. Уровень шума при стрельбе всеми типами боеприпасов с глушителем Раптор значительно ниже, чем при стрельбе с МИ-НИТАК, кроме того, при его использовании почти не слышен хлопок от первого выстрела. Не удивительно также, что неплохо спроектированный глуши-

Оружие	Глушитель	Winchester	G&L Agsbykebor	Dater дозвуковой	Winchester дазвуковой	Температур С°
Средние з	начения уровня шума, п	олученные во	время срави	ительных исп	ытаний глуши	телей
BAK MP5	Без глушителя	158	157	154	156	2
H&K MP5	Gemtech Raptor (a)	137	130	128	131	2
H&K MP5	AWC MK-9 (a)	127	124	122	123	2
H&K MPS	Боз глушителя	157		155	156	38
H&K MP5	Gemtech MK-9K (b)	129		125	126	35
H&K MP5	Боз глушителя	157	156	154	156	22
H&K MP5	Gemlech MINITAG (b)	139	138	130	135	22
HAK MPS	Gemtech Raptor (a)	137	131	126	129	22
Относител	ьное уменьшение уровн	я шума при ус	тановке глуц	интеля		
NAK MP5	Gemtech Raptor (a)	21	27	26	25	17-12
B&K MP5	AWC MK-9 (a)	31	33	32	33	2
H&K MP5	Gemtech MK-9K (b)	28		30	30	36
H&K MP5	Gemtech MINITAC (b)	18	20	24	18	22
BAK MP5	Gemtech Rapter (a)	- 20	25	28	27	22
Габлица 3	Превышение уровня шуг	ма от первого	выстрела на	д последующи	emie .	
H&K MPS	Gemtech Rapter (a)	+5	+1000	08000 <b>+1</b>	0.00	2
H&K MP5	AWC MK-9 (a)	-5	-3	+2	+2	2
HAK WIPS	Gemtech MK-9K (b)	-1		+1	0	38
H&K MPS	Gemtech MINITAC (b)	+7	+8	+7.	+9	22
N&K MP5	Semiech Ranter (a)	4/-	100 43 000 S	+2	W. S. 198	22



Грэгори Латка спроектировал глушитель Раптор, используя свои собственные ранние разработки и асимметричную диафрагму для глушителя к оружию 22 калибра, предложенную в прошлом году доктором Филлипом Дэйтером и Джэймсом Райаном

тель большого объема, такой, как МК-9К, превосходит Раптор, который имеет меньший объем. Большим сюрпризом было то, что МК-9 с креплением Трай-Лок показывает значительно лучшие результаты, чем при использовании других креплений для МП5. После получения этих данных я дважды проверял правильность настройки измерителя звука, дабы убедиться, что это не связано с измерительным оборудованием. И хотя я не могу объяснить это явление. оно действительно имеет место и проявляется в том, что глушитель МК-9 с креплением Трай-Лок глушит звук лучще, чем при использовании других креплений. И еще один факт: МК-9 с креплением Трай-Лок при использовании как сверхзвуковых, так и дозвуковых

боеприпасов показывает лучшее относительное уменьшение уровни шума, чем пистолет-пулемет с интегрированным грушителем МТБСД. Было бы интересно посмотреть, грушителся зи работа грушителя МК-9К при использовании креплем Тран-Лок. К сожалению, у нас не было возможности испытать МК-9К с Тран-Лок. Тем ие менее проведенное исследование позволяет сделать несколько выводов.

#### Выводы

Глушитель Раптор обеспечивает лучшее уменьшение уровня шума, чем его предшественник МИНИТАК. Кроме того, Раптор на 12% процентов легче, несмотря на то, что имеет крепле-

ние Трай-Лок большей длины. Хотя в глушителе Раптор используется 7 диафрагм вместо 11, как на МИНИТАК. с креплением Трай-Лок его длина увеличивается на 5 миллиметров, Глушитель Раптор может использоваться в группах прорыва в помещение, в условиях ближнего боя и в большинстве других операций, которые случаются в реальном мире. Однако, если необхолимо максимальное уменьшение уровня шума, то я бы выбрал глушитель больших размеров, подобный Джемтек МК9-К. То есть, главное здесь следуюшее: если мне положено или я могу иметь только один глушитель для своего Хеклер-Кох МП5, то это лолжен быть Джемтек Раптор с кронштейном Трай-Лок. 🦋



Классический глушитель ABC МК-9, использованный для сравнения во время оценочных испытаний, был оснащен новым креплением Трай-Лок фирмы «Джемтек»

## ГЛАВНОЕ — НЕ ПОПАСТЬ ПОД СТАТЬЮ

#### Коллекционирование оружия в России

#### Елена Шелкопникова

Журнал не первый раз затрагивает больную для инспих любителей оружих тему. Попробуем рассмотреть ее без эмоций, с поэнции бухва за-кона. Действительно, в Законе «Об оружий-имеется статья 25 которой предусматривается такой специфический эид владения оружием как его коллекционирование. При этом объектами коллекционирования могут быть практические любые виды оружия, в том числе и не

перечисленные в самом Законе.
Порядок коллекционирования оружня устанавливают Правила оборота служебного и гражданского оружия, утвержденные Постанов-лением Совета Министров — Правительства РФ Ne1256 от 2 декабря 1993 г. Ими предусмотрена возможность как музейного, так и частного колоования оружия владельцем — по месту его жительства (п. 38).

К сожалению, правовая основа частного лекционирования оружия весьма слаба. Су-твует целый ряд вопросов, на которые Посществует целька рад вопросов, не хоборые Постановление отлета не дал. К принокру, любой им да сружим волостоть подветем коллекцио-нерованной Ток правотного формен на заделение образели в заделение образели на заделение отраждать коллекцио образели на заделение отраждать коллекцио образели на заделение осного оружие утаналиваюм тому да правотного образели на заделение и заделение от на среду при по стем заделение от на станов страждать от на станов от правотного образели от станов от правотного образели по станов от правотного образели от станов от правотного образели от станов от правотного образели да станов от правотного образели, то станов от правотного образели, то станов от правотного образели, бълга с таком стружения от правотного образели в правотного образели от правотного от пр ется предметом коплекционирования

понятия в Законе «Об оружии» нет. Тем не менее в реальной жизни предметом как частного. так и музейного коллекционирования является оружие, произведенное 50 и более лет тому на-зад и являющееся в настоящее время исторической и культурнай ценностью. В ныне отменом Приказе МВД СССР от 1 декабря 1987 г. №246 «Об утверждении Инструкции о порядке приобретения перевозки, хранения, учета и использования отнестрельного оружия, боевых припасов к нему изготовления колодного

клинкового оружия, от-крытия стрелковых тиных мастерских, торгов-ли огнестрельным ору-жием, боевыми припаса-

ия к неку и схотиньми нождами оружие кон-струкции или производства до 1870 г. прика-валось историеским и учиту в органых внут-ренних дел не подлежило. Таперь же, посолику действующий Закон «Об оружие не содержит почете антикаваного обужка, требовине Правил обрость служебно-го и гражданского оружие в развиой степем антирование образование образование образование образовараспространяются как на современные обра цы служебного и гражданского оружия, перечень которых определен Кадастров, так и на образцы антикварного оружия, находящегося в частных и музейных коллекциях со всеми выте-кающими отсюда требованиями по их регистрации, учету, храненик

Вот и получается, что декларированное в Законе право граждан на коплекционирование оружия по существу остается нереализов поскольку отсутствует должный правовой механизм его осуществления. Так, в упомянутых Правилах имеются п.п. 40 и 41, в соответствии с которыми установлено, что коллекции оружия орывая установлени, то коллекция од длежат регистрации в органах внутри за транспортировка коллекционного од пускается с разрешения органа внутри к. И. увы, это все Неурегулированность порядка коллекционирования оружия з

го подуже колпосиционирования одужен здро-во остояниет жили в териую серофа, связии колпосиционара — законопоступаныя гражда-ния, жолееция на законово обосвания зани-маться побиния делом.
В настоящее время практика колложирон-рования одужем тражданыме подил по такому законому тути. Не за горами дель вступлония в слуги нового Федерального Законов. Об ору-жии—т илоя 1971. Уже подготалены пра-тетельственных подтмогляться в ведения вительственные постановления по введению его в дайстеме. В следующей публикации мы расскажем с перспективах, которые ожидают

Пока же настоятельно рекомендуем любителям-коллекционерам ответственно подойти к частному собирательству оружия, соблюдая все требования Закона. В противном случае можно лишиться не только любимой коллекции, но и получить неприятности по линии уголовного законодательства ( ст. 222 УК РФ — незаконные бретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение оружия, боеприпасов, взрывнатых вещесте и взрывных устройств).

Так, в соответствии с ч. 1 ст. 222 УК РФ нетак, в соответствия, законные приобретение, передача, сбыт, хране-ние, перевозка или ношение отнострального оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств наказываются ограничениозущаных устройств наказываются ограничением своюды на срок до трех лет, либо арестом-на срок до шести месяцев, либо гишением сво-боды на срок до трех лет се штрафом в размере от двухоот до пятисот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы

опитать труда кита в размере заработноги платъ-или якого долода осуждениюто за период от двух до опята месяцея либо баз заколого. Отнострольное оружие может относиться к боевому, стужебному, гражиденскому оружию, а том чисте саходельного изготовления. Заметам, чта к стинстреньюму оружим относится се се от виры, и том чисте махитые из оборога (ч. 1 ст. 5 точно 50-л. Положения. она РФ «Об оружии»).

К боеприпасам закон относит все виды патронов заводского и самодельного изготовления к стрелковому огнестрельному оружию независимо от калибра, за исключением патронов к длинноствольному гладкоствольному оружию и патронов, не имеющих поражающего элемента (снаряда — пули, картечи, дроби и т.п.) и не предназначенных для поражения живой цели.

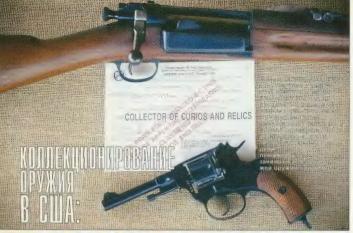
К взрывчатым веществам отнесены тротил. аммониты, пластиты, дымный и бездымный порох и т.п. Соответственно взрывные устройства должны быть конструктивно предназначены для производства взрыва и изготовлены как пенным способом, так и самолельным

В тех случаях, когда для решения вопроса о том, являются ли предметы, которые виновный незаконно приобрел, передал, сбыл, хранил, перевез или носил, оружием, осел рывчатыми веществавия либо взрывнывии уст-аставими, необходимы специальные познания, по конкретному возбужденнову уголовному, лу должив быть проведена кривиналистиче-ва акспертиза.

Небезопасно теперь стало и коллекциони-рование газового и коллекого оружия. Тяк, неза-конные пряобретение, сбыт или ношение до-вого оружия, колодного оружия, а том числе не-тательного, за исключением тех местностей, где ношение холодного оружия является принадлежностью национального костюма или связано с схотничьим промыслом ( п.4 ст. 222 УК) нахазываются весьма сурово — обязательные работы на срок от ста восьмидесяти до двухсот сорока часов, либо исправительные работы на срок от одного года до двух лет, либо врест на срок от трех до шести месяцев, либо лишение свободы на срок до двух лет со штрафом в размере до двухсот иинимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до двух несяцев

И в заключение — маленькое «утешение» коллекционерам оружия. В соответствии с примечанием к ст. 222 УК РФ, пицо, добровольно сдавшее предметы, указанные в данной статье, освобождается от уголовной ответственности, если в его двиствиях не содержится иного со-става преступления. Тяховы реалии уголовного эконодательства, и о них забывать все же не следует, чтобы не «поласть под статью». Ж

Культурные ценности или бандитские апсеналы?



## ХОББИ ИЛИ ПРЕСТУПЛЕНИЕ?

Пол Скарлата (специально для «Солдата удачи») Фото автора

Законодательство, касающееся покупки, продажи, владения и коллекщонирования огнестрельного и иного оружия в США, может на первый възглад показаться учревычайно путаным и сбивающим с толку. Но необходимо листь в виду, что в Америке существует очень прочная традиния самостоятельности штатов, уколящая кориями еще, моменту рождения государства в 1776 г. Иными словами, хотя в Ващинтого и сидит бедерать-

0

ное правительство, власти штатов сохраняют очень высокую независимость в отношении того, что происходит на подведомственных им территориях. Так что применительно к обороту оружия следует помнить, что то. что абсолютно законно в одном штате, может быть запрещено в другом. В довершение в отдельных штатах местные органы власти (округа, графства, муниципалитеты городов) иногда вправе вводить дополнительные ограничения на владение или пользование отдельными видами оружия, ужесточая штатные нормы. В качестве примера можно взять штат Нью-Йорк. Законы этого штата требуют от всех желающих иметь пистолет или револьвер вначале получить лицензию, а затем зарегистрировать покупку в местной полиции. В сельской местности это происходит быстро и без проблем. Но в крупных городах, вроде Нью-Йорка или Олбани, получение разрешения может затянуться на гол и обойтись в кругленькую сумму. Вдобавок город Нью-Йорк не признает лицензии, выданные провинциальными полицейскими участками, хотя в штате лицензии города признаются. Это дурацкое противоречие в местном

законодательстве не только способно свести человека с ума, но и превращает честного гражданина против его воли в преступника.

В то время как одни штаты не считают нужным вообще никак регулировать доступ своих жителей к оружию. другие просто одержимы идеей борьбы с ним. В конце 1870-х г. некоторые штаты приняли законы, ограничивающие скрытое ношение оружия. Эти ранние законы имели ярко выраженную расовую и экономическую направленность. В южных и западных штатах такая мера рассматривалась как барьер на пути попадания оружия в руки бывших черных рабов и мексиканского населения. В северных и северо-восточных штатах то же самое относилось к новым иммигрантам и лицам, замешанным в рабочем движении. Общим правилом стало, что указанные нормы применялись полицией только по отношению к «нежелательным элементам», тогда как «приличные люди» могли носить оружие, не опасаясь полицейского преследова-

Культурные ценности или бандитские арсеналы?

ния. В ряде штатов запретили или ограничния владение некоторыми типами холодного оружия, обычно с выклаными лезвиями. В других местах длина клинка или его форма (стилет, финка) становились решающим фактором для деления ножей на «плохие» и «хорошике»

Тем не менее можно считать, что до 1934 г. не существовало вообще никакого федерального законодательства по оружию. Но при президенте Франклине Рузвельте алминистрация в Вашингтоне начала решительно раздвигать границы своих прав и полномочий. Великая Депрессия конца 20-х начала 30-х стала периолом сильных социальных потрясений. На этой волне полнялось новое поколение преступников — более жестоких лучше вооруженных и более мобильных чем их прелшественники. Хотя в реальности уровень преступности и ее влияния на общество был невысок, каждая перестрелка или ограбление широко освещались прессой, в результате чего создавалось ложное ощущение разгула бандитизма. Со свойственным политикам всех времен и народов умением обращать любую ситуацию в стране к своей пользе, законодатели в Вашингтоне использовали этот момент, чтобы продемонстрировать избирателям желание и способность решать проблемы. Так в 1934 г. ролился Национальный закон об огнестрельном оружии (National Firearms Act — NFA). NFA объявил федеральным преступлением владение кем-либо, кроме полиции, армии или специально уполномоченных на то

Для организации розничной торговли огнестрельным оружием (наподобие этого пистолета «Глож»—17 или карабина «Рюгер» М96/44) и припасами к нему необходимо получать Федеральную лицензию Тип 01

лиц, определенными типами оружия. получившими к тому времени прозвише «гангстерского». В этот список попали все пулеметы, любые ружья или винтовки с длиной ствола меньше 457 мм и общей длиной менее 660 мм. а также все глушители. Желающие приобрести запрешенные вилы отнестрельного оружия должны были получить разрешение местной полиции. зарегистрировать его в федеральном органе и уплатить налог. Тогла же впервые прозвучала и илея провести регистрацию всего огнестрельного оружия в частном владении, но это вызвало такие бурные протесты, что идею быстренько похоронили.

На протяжении последующих 30 с чем-то лет федеральное правительство считало, что ему вполне хватает NFA, чтобы держать ситуацию в стране под контролем, хотя отлельные штаты вводили более жесткие ограничения - как правило, под предлогом борьбы с преступностью. В серелине 60-х правительство вновь оказалось вовлеченным в спор о контроле нал вооружением. В 1963 — 1968 гг. было совершено несколько покушений на известных политических леятелей. что, в сочетании со стуленческими волнениями и протестами против растущего участия в войне во Вьетнаме, заставляло опасаться за общественный порядок. Одним из поволов для беспокойства стало большое число граждан, владеющих огнестрельным оружием. Череда слушаний в Капитолии привела к принятию в 1968 г. Закона о контроле над огнестрельным оружием (Gun Control Act - GCA). Этот закон требует, чтобы каждый, кто имеет отношение к продаже, импорту или производству оружия, получил Фелеральную лицензию на огнестрельное оружие (Federal Firearms License - FFL). Претенденты на FFL должны были

подавать заявку в созданное Бюро по контролю за оборотом алкоголя, таба-ка и оружия (ВАТЕ) — подразделение министерства финансов США — и пройти соответствующую всесторон-

нюю проверку. Владельцам FFL и частным покупателям позволялось продавать и покупать огнестрельное оружие только в пределах своего штата. GCA запретил частный импорт огнестрельного оружия из армейских арсеналов других стран и закупку огнестрельного оружия по почтовым каталогам (президент Джон Ф. Кеннеди был, как считается, убит из винтовки, выписанной Ли Харви Освальдом по почте за 40 долларов). Этим же законом был создан новый класс оружия: оружие разрушения. Сюда было отнесено любое оружие - автоматическое или нет стреляющее зарядами калибра более. 50 (12,7 мм), все взрывные устройства (мины, гранаты и т.п.), а также любое оружие или устройства, предназначенные для стрельбы или запуска взрывчатых зарядов или ракет, независимо от того, насколько такие заряды были доступны в торговле. Наконец, были введены ограничения на перевозку огнестрельного оружия самолетами и на пересечение с ним частными лицами границ штатов.

Пытаясь предусмотреть все, GCA ввел сразу несколько типов федеральных лицензий на отнестрельное оружие. К обсуждаемой теме имеют отношение следующие три.

шение следующие три. Тип 01, или Лицензия продавца. Каждый занимающийся пролажей ог-

Если вы хотите покупать, продавать и собирать автоматическое отнестрельное оружие вроде этого финского автомата «Валмет» М77, сделать это можно только через обладателя Федеральной лицензии на отнестрельное оружие III класса





нестрельного оружия как вилом бизнеса лоджен получать лицензию Тип 01. Процесс ее получения предусматривает тщательную проверку полицией на местном и фелеральном уровнях, снятие отпечатков пальцев, заполнение множества анкет с массой фотографий и, наконец, собеседование в ВАТЕ. Заявитель обязан также получить все лицензии, специальные налоговые колы и разрешения, предусмотпенные местным и штатным законолательством. Получив лицензию Тип 01, такой человек может закупать оружие у любого частного лица или фирмы, имеющих право производить, владеть или продавать огнестрельное оружие, включая импортеров. Он обязан вести и хранить подробнейшие записи - где и у кого приобретено то или иное вооружение и кому

и когда продажи он обърение достоя продажи он обърение личности и убедиться в том, что факт продажи данному лицу не противоречит штатному и федеральному законодательству, а также по-ртебовать от нокупателя заполения анкеты АБТТ торговее поружием должен предоставлять им свои записи для контроля. Кроме того, в обазнаности торговы входит сбор всех федеральных диатных и местных налогом на продажу оружия и перечисление средств в налоговые органы.

Плата за получение лицензии FFL тип 01 составляет 500 долларов, срок ее действия — три года.

Антикварное оружие выведено из-под федерального законодательства и может продаваться, покупаться и храниться кажлым, у кого нет преступного прошлого. Некоторые мунипипалитеты принимают ограничительные меры по обороту такого оружия, главным образом пистолетов и револьверов. В принципе. никакое спепиальное разрешение на покупку релкого и антикварного (см. ниже) оружия не требуется. Однако в ряде случаев коллекционерам следует получать Лицензию коллекционера антиквариата и релкостей (CFL). Смысл этого в том, что, согласно федеральным правилам, чтобы быть причисленным к категории «реликвии и релкости», огнестрельное оружие должно удовлетворять хотя бы олному из следующих требований: оно произвелено минимум 50 лет назад и не имеет более позлних копий: есть сертификат хранителя муниципального, штатного

#### ТРИДПАТЬ ЛЕТ БОРЬБЫ С НЕСУЩЕСТВУЮЩЕЙ УГРОЗОЙ

А 1934 г. федеральное правительство практически не внешивалось в приссе приобретелия в наления оружем граждаными стираны. Принятие Национального закона об отиестирельном оружии в 1934 г., при быквайшем рассмотрении не стивало цема действишельно исключить из оборота ручные пудеметы мы короткие ружем. В того, что конпровь за попожали оружие бым воложен на мынистерство финансов, становымость нонятно, что настроящие цель закона — получить налот в 200 доладво, который пребовалось отныте уплачивать при регистрации купли-продажи.

Вскоре (а именно, в 1938 г.), был принят Федеральный закон бо отнестирельном оружив. В нем впервые возникам пема отраничения оборотна обычного оружия и ввоамысь Федеральные аыцензовы на отнетрельное оружие, получать котпорые извичальные алежный были только торговым, выплачивая сбор в размере одного () дольара в тол. Была заприения продама оружия лицам, сото () дольара в тол. Была заприения продама оружия лицам, состращие слежки и через границы котпорывания, продуденным и имел в сворем нашати воздеждения должно имел в сворем нашати воздеждениях докуменнов.

Прошло тримать лет, и в 1968 г. была предприятья первая серьезная резицы федерального законодатьсятьсять по тружию. Законо по контроле за ответственным отружием, принятый из волне социальных принятый из волне социальных протество и положиния двух документов. Первым был Закон о безопасности на зумима и в общественном привесторием, отрачивающий импорт поределенных выдов отвестрельного отружи, расширяющий одного приняти приняти по приняти приня

В список лии, которым запрешалось продавать оружие, были включены совершившие любые преспупления (кроме некоторых из сферы бизнеса), а также признанные умственно неполноценными, уличенные в употреблении наркотиков, и некоторые дру-

гие категории. Еще один раздел определя категории лиц, котпорым запрешалось вадеть огитестренным оружием. Парадоксальным образом, этот список не полугателей. Закой о безопасности на учишах и это обистепным от закой обистепным от дискамент обистепным обистепным денежность обистепным обистепным был поличиты в силу с декабот. Примеряю спустя две недели после его принятия сенатора Роберта Кеннеди застредами во время предвыборного митшита. Менее чем чере» неделю годе, его смерты ше иса оды законороект был заявлен для включения в Закон о контроле за отвестредьямым оружием. Он прошле все инстанции с головоруг, жительной скоростью и был вынесен на обсуждение всего через месяц.

Вторая часть внослая существенные изменения в первоначальный окумент. Мероприятия по контролю, которые прежае относились только к пистометам и револьверам, распростаращансь на винтовки и ружья, более расширен черный список-, ужесточена процедую отныва выдерских анциензия, в торгома черограницу штатою телерь разрешилась, лиць если законодательство обоях ципатов позволяло такие сделки.

Приведение в силу нового закона было возложено, как и прежде, на министверство финансов. Оно, в свою очередь, передало эти полномочия Департаменту по надогам от торговли табачными изделиями и алкоголем Надоговой службы министверства.

Метюды, котперьями пользованось ВАТР для тюго, чтобы организоваты дель, вызвави пакого отполо жазоб, что этос такопредметном специальных слушающій в сенятских комитетная в изоса 1979 г., апредмет и котперь 1960 г. На слушаниях, на котпорых выструпали независимые экспертны, жерятны и сотпруанния ВАТР, такимы действий Борю и цемо бала оновены жал прасохуатильным доргам праводу по догом обращеть выможным дейстранным доргам обращеным догом баро за отпестранным доргам обращеным догом обращень выможным догом меня догом обращень выможние на угология с замежной выпостания догом обращень выможние на угология догом догом обращень выможние на угология обращень догом догом обращень выможние на угология догом обращень выможним догом обращень догом обр



Культурные ценности или бандитские арсеналы?

или федерального музея, выставляюшего коллекции оружия, подтверждающий его историческую или музейную ценность: значительная часть стоимости образца происходит из факта его уникальности, редкости или связи с определенным историческим лицом. событием и т.п.

Термин «антикварное оружие» расшифровывается следующим образом:

любое огнестрельное оружие. включая фитильное, кремневое, капсюльное или иного воспламенения. произвеленное не позлнее 1898 года: любая копия такого оружия, если эта копия не перелелана пол использование патронов центрального или бокового боя, или же переделана под таковые, но эти патроны не производятся в США и не могут быть приобретены по каналам обычной торговли.

Достоинство этой лицензии в том, что ее владельцам разрешено покупать, продавать и пересыдать как антикварные определенные типы огнестрельного оружия, включая оружие, авторские работы, уникальные образцы, и т.п., даже если они не подходят строго под определения, данные выше. Такие типы оружия перечисляются в специальной брошюре, ежегодно обновляемой ВАТГ. Владельны лицензий CFL вправе покупать и пролавать оружие обладателям лицензий FFL тип 01 и CFL, но только с целью поллержания своих коллекций, а не для извлечения постоянного дохода. Причем продавать оружие можно строго только владельцам указанных лицензий. Любой обладатель лицензии CFL, продавший оружие, приобретенное по лицензии, лицу, таковой не имеющему, считается «занявшимся незаконной торговлей оружием». У него будет отозвана лицензия, и вероятно судебное преследование. Коллекционеры, имеющие лицензии CFL, обязаны вести такую же документацию как и торговны оружием с лицензиями FFI тип 01. Но влобавок они обязаны получать и хранить копии лицензий FFL или CFL лиц. v которых покупают или которым продают оружие. Как и в предыдущем случае, все эти записи по первому требованию должны предоставляться агентам ВАТЕ.

Стоимость лицензии CFL составляет 50 долларов, срок действия - три

Окончание на стр. 59

ков, даже когда имеются веские доказательства незаконного вазаения или обладания отнестирельным оружием с их стороны. Собственная статистика Бюро показывала, что число арестов среди уголовников или торговиев оружием из-под полы упало с 14 до 10 процентов от общего числа по Бюро. В более чем половине лел, возбужденных BATF по фактам незаконного оборота оружия, фигурировали люди, не совершавшие ранее уголовных преступлений, а в трети - вообще никогла не имевшие никаких проблем с полицией!

ВАТЕ преуспело в борьбе с несуществующей угрозой. Агенты, одержимые стремлением создать громкое дело, подстрекали собирателей и просто любителей оружия совершать с ними ряд мелких сделок - иногда всего четыре, - и хотя каждая из сделок сама по себе была законной, жертве по совокупности предъявлялось обвинение в «незаконном бизнесе», поскольку у нее не

было лицензии на торговлю.

Так как закон позволял выдвигать такое обвинение, даже если в действиях отсутствовал умысел, многие коллекционеры были уничтожены и раздавлены грозящим им пятилетним сроком заключения в федеральной тюрьме. Даже когда в суде выносился оправдательный приговор, коллекции оказывались конфискованными или разрушенными агентами ВАТГ на том основании, что обвиняемый использовал ее в целях нарушения закона. В ряде случаев Бюро отказывалось возвращать коллекции даже после соответствующих постановлений суда.

На слушаниях было представлено множество доказательств того, что агенты ВАТГ предпочитают грязной и долгой борьбе с •уличным оружием» быструю и эффектную атаку на законопослушных граждан и собирателей оружия. Иногда в обвинениях Бюро фигурировали образцы оружия стоимостью в 7 тыс. долларов. Простейшие вычисления показывали, что средняя стоимость оружия, захваченного Бюро (116 долларов), вавое превышает среднюю стоимость оружия у уличных «торговиев смертью». Причем наблюдалась тенденция к увеличению средней стоимости конфискованного.

Другим нарушениям в Бюро тоже не было числа. Так, очень часто обвинения строились на внутренних интерпретациях и апрективах Бюро, никогда не публиковавшихся в Федеральном Регистре, как того требует закон. Например, еще в 1975 г. руководство ВАТГ решило, что торговец, который продает оружие легальному покупателю, должен отвечать по закону, если знает, что покупатель планирует передать или продать оружие нерезиденту или другому лицу, которому в силу каких-то причин оружие продано быть не могло. Такая трактовка закона никогав не публиковалась в Федеральном Регистре и противоречила неоднократным заявлениям тех же руководителей в Конгрессе.

Более того. ВАТР информировала розничных торговиев оружием о том, что взрослый покупатель вправе купить оружие для несовершеннолетнего, такой возможности пока лишенного. При этом ВАТГ умолчало, что это справедливо только в случае, когда возраст является единственным препятствием для продажи. Вместо этого в Бюро начали массовое фабрикование дел, рассылая переодетых агентов для фактического вовлечения продавнов в противозаконные следки. Эта тактика уже в 1975 г. в одной только Южной Каролине привела к выкилыванию из бизнеса 37 владельцев магазинов, причем против некоторых были возбуждены и уголовные дела. Когда же судья указал Бюро на то, что именно они ввели торговиев в заблуждение, и отказался поддержать выдвинутые обвинения, Бюро оповестило дилеров о точном понимании инструкции - но только в этом штате. А во внутреннем меморандуме Бюро посетовало на то, что ему мешают работать.

ВАТГ приняло решение, что дилеры должны фиксировать в официальной отметности не только кажаую продажу через магазин, но и из личной коллекции - но не довело это решение до сведения дилеров. Более того, уже в то время, когда один из торговиев был привлечен к ответственности за невыполнение этого требования, директор Бюро письменно заверял, что ВАТР не выдвигает таких требований к торговиам. Потом он стал утверждать, что речь шла лишь о его личной точке зрения, а Бюро думает иначе. В результате Бюро поступало вразрез не только заравому смыслу, но и статье Свода законов США, запрещающей принятие «секретных законов» административными органами.

Поскольку все эти случаи были убедительно документированы, у сенаторов не осталось сомнений в постоянном и систематическом нарушении сотрудниками Бюро конституции и зако-

Попытки представителя министерства финансов доказать, что речь идет о случайных ошибках в работе и что в иелом ВАТГ стремится к выполнению задач, описанных в законе, были неубедительными. Три четверти всех возбужденных дел по Бюро связывались с законопослушными гражданами, не имевшими ни преступных намерений, ни опыта, но «поиманными» агентами Бюро на многочисленных технических ошибках.

(Материал составлен по официальным отчетам Сената США)

# ОСТРЫЕ Вопросы

Фото редакции «Солдат удачи»

# M GTPANIDE OTBE

«Солдат удачи», по моим наблюдениям, - наиболее читаемое издание из оружейной прессы России. И не хотелось бы, чтобы он скатывался с завоеванных позиций до уровня бульварных изданий, ведь репутация специального журнала определяется его имиджем в

среде профессиональной элиты. Опубликованная в № 8 за 1996 год статья «Чем воевать? Стредковое оружие в свете опыта локальных конфликтов» Николая Славова привлекла интерес тех, кто интересуется современным вооружением. Было высказано множество, мягко говоря, нестандартных мыслей по очень широкому кругу вопросов. В безусловный плюс автору можно поставить попытку сформулировать концепцию системы стрелкового вооружения, опираясь на тактику боевых действий последнего пятилетия. Исполнение же замысла, как говорится, оставляет желать много лучшего...

#### Где, кому и чем

Во-первых, что касается требований к стредковому оружию с точки зрения «тактики парамилитарных формирований», то автору (а точнее сказать, тем, в чьем распоряжении эти формирования нахолятся) не стоит тешить себя иллюзиями, что подобные рассуждения послужат руководством к действию для отечественной оружейной промышленности

Боевые лействия «парамилитарных формирований» есть по сути гражданская война. В зависимости от ее исхода «парамилитеры» становятся либо «бандитами», либо «национальными героями». Во втором случае в распоряжении их лидеров оказывается регулярная армия, боевые задачи которой будут существенно отличаться от задач «парамилитарных формирований». За примерами далеко ходить не надо: достаточно вспомнить, как полководцы времен нашей первой гражданской войны (Ворошилов, Буденный, Тимошенко), довольно успешно возглавлявшие «парамилитарные формирования», оказались, мятко говоря, не на высоте в других условиях.

Удел «парамилитеров» — пользоваться тем, что есть в наличных арсеналах. Наиболее подходящим оружием не обязательно будет АК-74 или М16А2. Им вполне может оказаться либо СКС (натрон образца 1943 года, длинный ствол), либо G3 (мощный 7,62-мм патрон НАТО, возможность ведения автоматической стрельбы), ли-

бо еще что-нибудь. Разумеется, схема с отводом пороховых газов имеет свои недостатки. Они общеизвестны: загрязнение пороховым нагаром деталей двигателя автоматики, усилие от максимального давления пороховых газов в момент выстрела передается непосредственно на стрелка (станок). Но то, что предлагает автор, в мировой оружейной технике признания не нашло. Последние образцы самозарядных винтовок с коротким ходом ствола были разработаны в 20-е годы. В Германии после почти сорокалетней службы винтовку G3 с полусвободным запиранием заменила G36 — система с отводом пороховых газов и запиранием поворотом затвора. Хотя, казалось бы, прямой смысл был перестволить 7,62-мм G3 под патрон 5,56 мм (тем более, что такая конструкция уже существовала - винтовка НК33). Аналогичная история и со швейцарской Stgw 57, которую заменила Stgw 90 с отводом пороховых газов.

В нашей стране с полусвободным запиранием тоже экспериментировали.



В конце 50-х годов конкурентами АКМ были образцы Г.А.Коробова и А.С.Константинова с рычажным полусвоболным запиранием. Последняя разработка в этом направлении - система нашего соотечественника А.Ф.Барышева. о которой уже писал «Солдат улачи» (№12. 1996 г.). Свои плюсы у полусвободного запирания (именно так правильно называется то. что Н.Славов называет «своболным фрикционным затвором»), безусловно, есть, но качест-

венных преимуществ в сравнении с газоотводными системами этот принцип не имеет.

То, чего удалось достичь А Ф Барышеву, возможно, объясняется также тем, что он использовал в дополнение к полусвободному запиранию эффект выката затвора, применявшийся в свое время в пистолете-пулемете МП-40. Но тем самым система Барышева железно привязывается к схеме ударноспускового механизма с ведением стрельбы с шептала, по пулеметной схеме. А для одиночной, прицельной стрельбы это не самый лучший вариант. Наверное, не зря прагматичный Запад также практически полностью пришел к схеме с отводом пороховых газов (вряд ли авторитет М.Т.Калашникова тому причиной).

#### Пулеметы и винтовки

Про пулеметы из статьи Н.Славова также можно почерпнуть немало удивительного. Судя по тексту, автор понятия не имеет о том, что MG08/15 (переделка германского «Максима» в «ручной» пулемет) имел, как и его



ребра (продольные или поперечные). Так что ставить в вину конструктору ЛП отступление от замечательной илеи «Льюиса» необоснованно. Ее отвергла вся мировая техника.

Вообще, складывается впечатление, что автор весьма слабо знает матчасть современного стрелкового оружия. Чего стоит одно только его утверждение о том, что «некоторым нелостатком газоотволных конструкций пулеметов является стрельба с закрытого затвора». Но любому армейскому пулеметчику известно. что такую схему имеют толь-

ко ручные пулеметы, конструктивно унифицированные со штурмовыми винтовками: РПК. АУГ-ХБАР. Л86А1 и т.п. У ЛП. РПЛ и ПК подвижная система перед выстрелом находится на шептале.

На аналогичном уровне и рассуждения автора о снайперских винтовках: «дальнобойность винтовки СВЛ, как и энергия ее пули (пробивное/останавливаюшее действие), на дистанциях свыше 400-600 м не позволяют вести огонь по скоплениям людей, бронетехнике, сооружениям, самолетам, вертолетам на



станковый собрат, водяное охлаждение ствола, и что «Льюис» оказался единственным в своем роде ручным пулеметом с радиатором воздушного охлаждения. Ни один образец после него (ДП, ZB26/ZB30, MG34, «Шательро» и все остальные) подобной экзотики не имели. Самое большее, на что шли - это стоянках». Согласно Наставлению по стрелковому делу. СВД и не предназначалась для решения подобных задач. Так же, как и любая другая винтовка аналогичного класса - SSG 69. М 21 и др. Для этого в любой нормальной армии предназначены крупнокалиберные пулеметы и автоматические пушки калибра 20 — 37 мм, и если этой техники не было в парамилитарном формировании Н.Славова, так это, как говорится, их частные проблемы.

Далее автор рассуждеет о международных кринерам; але сийнерам сооружия. Кунность стредьбы зависит от осчетания ислого ряда факторов. Это и качество самого патрона, и режим стредьбы, и количество выстредов в сории. Поперечние рассивающие серии в 20 выстредов почти и 2 раза больше чем у серии в 4 выстреда. Так к чему же относится эта самая 1 МОА (одга удновая минул? По скольким выстредам определять се? Какими боспринасами? Эти же вопросы отностеги и к байке автора о кучности патрона 14,5 х

Как-то довелось мие в разговоре с зижескими СОБРовнами задать вогрос о необходимости создания снайперской вингоми с повышенными характеристиками кучности. В ответ услашая, что их СВД на 100 метров уклдавает 4 пробомны в табарит 100-рублевой монеты (диаметр — 27 мм., та сламая пресловутая МОА). СВД была создана под опредленные тактические задачи (так же как и остальные образым стрелкового вооружения), которые она успешно вешата и продолжаят решать.

«...Кстати, современные снайперские винтовки крупного калибра имеют свои корни в советских ПТРД», еще одно открытие Н.Славова. ПТРЛ было отнюдь не самым первым и самым лучшим ПТР в мире. Первые ПТР появились еще в первую мировую войну. Ну а для того, чтобы утверждать, что снайперские винтовки «Gepard» созданы на базе ПТРД, нало быть совершенно незнакомым с устройством ПТРД. Сам автор так описывает устройство «Гепарда»: «открытие и запирание затвора происходит посредством пистолетной рукояти. Открыто расположенный курок взводится отдельно, движением руки». С ПТРД, имевшим обычный продольноскользящий затвор, - ничего общего.

#### Боеприпасы

Распространенность того или иного выйз оргажи и патропа, кроме его чисто боевых и эксплуатационных харах-теристик, зависит еще и от военно-поригического веса страны-изготовителя. В феноменальном успехе оружия контструкции Капашникова и патрома 7,62439 мм немаляя доля того влиния в мире, которое имел Советский Союз в течение четырех послевоенных деатпласитий. Можно у черенностью утверждать, что при эном исходе второй витChappengan, up to your respectively narrange is a supplied to the supplied to

Патрон	7HG (5,45x39 mm)	W193 (5,56x45 MM)	SS109 (M855A1)
Масса пули, г	3,383,55	3,503,63	3,894,02
Начальная скерость, м/с *	875895	9781082	908932
Дульная энергия, Дж	13001360	17361757	16571689
Spannennes uncommon vieral	12.6	41.0	

\* для патрона 786 приводена скарость в 25 м от дульного среза; для патронов M193 и SS109 — в 4,6 м от дульного среза.

ре патроном для стрелкового оружия был бы 7,92х33 мм, и всему миру были бы известны имена Людвига Форгриммлера и Вернера Грунера.

В настоящее время погоду на мировом оружейном рынке делакот Соединенные Штаты и страны НАТО, и поэтому патров SS 109 обречен на услех вне зависимости от достискений русской пагронной промышленности. Кстати, «всемирная известность» 5,6мм патрона Блюма существует голько в представлении Н. Славова: в последнем, наибожее полном издании справочника франка Барнеа«-«Сатибаре» оf the World (Патроны мира)» 1993 года патрон 5,653 мм вообше не упоминается.

Даже поверхностное сравнение характеристик трек винговоениям патронов позволяет понять, что и отечественный патрои 5.45×29 мм, и 5.56-ым патроны М193 и 83/109 практически аналогичны по своим боевым характеристикам и предназначены для рещения одинк и тех же тактическия задам. Разуместя, бельтийские оружейники, базируясь на опыте боевого применения своих стараних собратьея — 5.45×29 мм и М193, смогли оптимизировать характеристики 85/109. Одинаю преимущество его не столь драматично, что можно видеть из табанны 1.

Согласно Н.Славову, «Патрон с заданной дальностью поражения в 500 м должен иметь калибр 6 — 6,5 мм, длину пули 25 мм, массу — 7 — 7,2 г, поперечную нагоузку

 24 г/см², массу порохового заряда 1.75 г. объем пороховой камеры 2.4 см³, максимальное лавление пороховых газов до 3100 кг/см<sup>1</sup>». Ну, во-первых, что подразумевает автор под «заданной дальностью поражения»? Дальность прямого выстрела? Дальность пробития средств индивидуальной бронеза-

Во-вторых, самый поверхностный анализ пред-

шиты?

лагаемых автором характеристик дает основания полагать, что это не что иное, как пагрон 6x45 мм, прорабатьаванийся в США в рамках программы SAW (автоматическое оружие взвода). Такой патрон должен иметь начальную скорость 720 — 730 м/с и дульную энертию 1865 лж.

Проведенные расчеты с использованием методов теории баллистического подобия и программы Sierra III дали следующие результаты.

Дальность, м	V. M/C	Е, Дж	Y, CM
0	725	1874	3,8
100	653	1520	+37,8
260	585	1218	+56,4
300	521	968	+46,2
400	484	766	D
500	413	607	-92,2
600	370	488	-242,3

Патрон, конечно, несколько лучше, чем патрон образив 1943 г.; дальность прямого выстрела (ДПВ) по цели высотой 0,5 м порядка 380 м (для патрона 7,62х39 мм — 300м). Но обруганный Н.Славовым 5,45-мм патрон имеет ДПВ 430 м.

Не обошел автор своим вниманием и другие виды оружия. Досталось и пистолетам, и пистолетам-пулеметам, и их авторам. Но давате не будем валить все в одну кучу. 

Т

(Продолжение в следующем номере)

Государственное предприятие

# «СОЮЗСПЕЦОСНАЩЕНИЕ» предлагает комплект боевой экипировки «ПЛАСТУН-2»

В комплект входят: разгрузочный жилет, боевой ранец, рюкзак-транспортный мешок, спальный мешлк, носилки-гамак, плащ-накидка «ПОНЧО-3», утепленный жилет.

По желанию заказчика «ПЛАСТУН-2» может дополнительно комплектоваться бронежилетом, альтичистской страховочной системой, учиверсальным складным ноком «СТАЛКЕР», учиверсальным шанцевым инструментом «ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ НОЖ».

Для милицейских и охранных структур предлагается комплект «ЦЕНТУРИОН», выполненный в нескольких модификациях. Любители охото и путешествий смогут приобрести комплект экипировки «СЛЕДОПЫТ».

Кроме того, предприятие производит оружейную галантерею: кобуры, подсумки, чехлы — всего более 70 наименований изделий. Ведется работа с индивидуальными заказчиками.

Тел/Факс: (095) 126-91-19, 126-11-36

## ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ пистолеты-пулеметы

# Развитие или размножение?

#### Виктор Калашников. Алексей Драгунов

#### **Pomo pegakuuu** «Солдат удачи»

После песятилетий забвения в СССР и России пистолеты-пулеметы начинают вновь появляться в системе вооружения отечественных силовых структур. За последние 5 - 6 лет была создана масса опытных и серийных образцов под различные боеприпасы и самых разнообразных компоновок -от классической (КЕДР, «Кипарис») до экзотической (ПП-90)

Возвращение к ПП можно только приветствовать, так как без этого класса оружия система вооружения МО и МВД остается неполной и даже в некоторой мере ушербной. Это четко понимают зарубежные фирмы, которые за послевоенный период разработали и выпустили множество разнообразных моделей. В своей статье Владимир Злобин «Перспективы развития пистолетов-пулеметов в России» (Солдат удачи. № 2. 1997 г.). Можно полностью согласиться с ним, когла речь илет о применяемых в ПП боеприпасах. Использование патронов 9х19 и 7.62х25 позволит поставить на вооружение образцы ПП, близкие по своим боевым характеристикам к малогабаритным автоматам, но имеющие меньшую массу с учетом носимого боекомплекта и лучшую устойчивость при автоматической стрельбе.

В то же время не стоит предавать забвению патрон 9х18, так как использование более мощного патрона в спепиальных операциях в помещениях может быть опасно для самих штурмующих. При холошей устойчивости и кучности автоматического огня очерель в 3 — 4 выстрела, лаже попавшая в бронежилет (при наличии такового у противника), в большинстве случаев обеспечит належное «отключение» минимум на несколько минут. Мы считаем возможным использование в штурмовом оружин лаже патрона 5.45х18 при условии снабжения такого оружия магазином емкостью 40 — 50 патронов.





Что касается пеления пистолетовпулеметов на 3 подкласса, то здесь можно и поспорить. В первую очередь вызывает большие сомнения пелесообпазность полкласса сверулегких пистолетов-пулеметов (СПП). Для них задаются следующие базовые характеристики: длина — 250 мм, масса — 1,1 — 1,4 кг, темп стрельбы — 900 выстр./мин. Следовательно, СПП по массе и габаритам равен или чуть больше, чем современные мощные пистолеты. Если снабдить такой образец прикладом, то с вероятностью 99% эргономические показатели его не вылержат никакой критики.

Приклад хилой конструкции и отсутствие возможности удержания второй рукой (которая будет норовить выставиться вперед дульного среза) сделают стрельбу из такого образца весьма неприятным занятием. А если принять за основной вил стрельбы стрельбу со сложенным приклалом с одной или с



Классическая компановка КЕДРа

двух рук, то для этого лучше подходит пистолет классической копмоновки.

Если мыслится, что СПП подходит лля скрытого ношения, то при емкости магазина свыше 20 патронов он будет иметь большую высоту, чем листолет, а выступающий из рукоятки магазин затруанит извлечение его из кобуры.

Окновной удел III — ближний бовд, который может перейти в рукопации ую который может перейти в рукопации ую мально приспособлено к такому развитию событий. Его элементы должим быть востаточно прочимым и приспособлены к нанесенню ими ударов. У СІПІ это вряд ли достижимо. Одиним словом, не стоит явекать в иншу хорошего эммейского пистолета с неким промекточным образиом, плохо приспособленным для обеспечения устойчикой стельбы автоматическим ондетствыбы по приспособленным для обеспечения устойчикой стельбы автоматическим ондетствыбы по предоставления устойчикой стельбы автоматическим ондетствыбы по предоставления устойчикой стельбы автоматическим ондетствым для обеспечения устойчиком дл

Внимание разработчиков должно сосредотачиваться на развитит 2 галасова ПП: легкого (ЛПП) и тяжелого (ТПП). При этом массо-лабаритные характеристики стоит несколько увеличить. Для ЛПП да 1,6 — 2,2 кг и 350 мм, а для и 11П д.4 — 3 кг и 450 мм. Не стоит забывать, что погоня за маламия пабаритами и массой приводит к появлению образнов с авравуской эргономикой. По сути, оружие превращается в «теревалку», предназначенную только для издавания звука, абсолютно непригодную для удобного удержания и приделивания.

Что касается компоновки, то, в зависимости от назначения, типа ПП, применяемого патрона и емкости магазинов, она может быть как «классической» (с расположением магазина впереди рукоятки), так и с магазином, расположенным в рукоятке.

М, раз уже затронут вопрос о компоновке, недъяв пройти мино широко рекламируемого КБП образца ПП-90 («Солдат удачи», №2, 1997 г.). На наш втяда, этот образей боле походит двя правонарушителей, чем для правоохранительных органов. Селадывание образца в примуютольник скорее способствует скратому «проносу» оружия, а не скрытому ношению.

Скрытое ношение оружия должно дополняться возможностью быстрого приведения его в боевое положение, а у ПП-90 приведение в боевое положение займет больше времени, нем у дюбого пистолета или ПП, где при надличии патрона в патроннике достаточно только выключить предохранитеть:

Вызывает сомнение и тезис о благотворном влиянии прямой компоновки на кучность автоматической стрельбы. Такой образец, упертый в плечо, находится как бы в состоянии неустойчивого равновесия. С равной вероятностью возможно отклонение оружия как вверх, так и вниз. Бороться с этим сложно

Подобная компоновка, примененная в конструкции пистолета Шептарского, предназначенного для скоростной стрельба, даза подокунстанный эффект. Но не стоит забывять, что импульс малокалиберного патрона относительно невырить обхват рукомтки при подготовке к стпельбе.

В условиях боелого применения оружия времени на тшательную изготовку может и не оказаться. Поэтому более предпочтительна, на наш взгряд, компо-ноква, при которой със канала ствола расположена въще точки опоръз оружир, и создается более или менее стаблизьный подбрасъвающий момент, бороться с которым можно с помощью компоненстворов.

Предположения о второстепенной важности одиночного огня для ПП тоже не бесспорны. В основном ПП используются при проведении сотрудниками МВД операций по задержанию преступников в городах. Рассуждать о необходимости создания высокой плотности огня для решения такой задачи несколько рискованно. Применение же ПП в полевых условиях, типа чеченских, наверное, будет необоснованно. Для такого рола боевых действий предпочтительнее автомат или пулемет. Поэтому хорошая кучность одиночного огня не менее важна для ПП, чем устойчивее поведение при стрельбе очерелью.

Авторам приходилось встречаться с общами специав, и многие из них отдаот предпочтение стреньбе по двя выстрела при установке переводчика на «ОДхак из ПП, так и из автомата. Но, как бы то ти было, путсть вопросы выбора посособо стрельбы решают профессионалы. Конструкторы стренкового оружив призваны решать вопросы босспечения высоких технических характеристик создаваемых ими образию. «



OLI-27 «Бердыш». Типичный представитель мощных армейских пистолетов под патроны ПМ и ПММ. Возможна установка лазерного прицела



Автоматический пистолет ОЦ-33 «Пернач» — личное оружие ближнего боя. К пистолету прилагается складной приклад

## BOMPOC

- OTBET

В статье А.Кузьминова («Солдат удачи» №2, 1997 г.) рассказывается об обучении курсантов в отряде специального назначения «Русь». Убедительно прошу опубликовать их адрес.

Д.Берг, Красноярск Желающие служить в отряде специального назначения «Русь» должны обращаться письменно непосредственно в отряд по адресу: 111250 Москва, в/ч 3499, командиру масты

Я служу в ракетной дивизии, младший сержант. Хочу стать контрактником и перевестись в любую горячую точку. Какие для этого необходимы документы и что требуется для перевода?

А.Шаминов, Кострома
Подробно процесс поступления на контрактирю службу изложена в статье «Профессия — контрактник» («Солдат удачи» №9, 1996 г.). Военнослужащие срочной службы начинают с рапорта на имя командования своей части.

#### ЖЕЛАЕМ УСПЕХОВ В НЕЛЕГКОМ ДЕЛЕ

В редакцию журнала поступают писсма, в которых авторы проект оказать им содействие в реализации проекто по созданию образиов стремкового оружия. Главное содержание этих просъб — как найти заитересованную фирму или организацию для финансирования проектя? При этом длется краткое издоление нден пового, по мнению заторов, образца, нногда прилагается эскитная семем, черток общего вида ильсных.

Редакция журнала не в состоянии оказывать подобного рода услуги. Однако некоторые советы по содержанию подобных обращений, направляемых в соответствующие организации, мы приводим.

Во-первых, в описания проектя вадю четь ко в показательно объемить, в чем автор выдит новызу образив. Преноущества, которые дает, по мненню авторов, вк предложение по сравненно с сущеструющеми образцями, даханы быть обоснованы ваучно с учетом даконо быльствых и принципов проектирования оружив. Без таких обоснования ден, только по описанию общест замысля и рисунку (чертежу) энениего выда образия, ан финактирования работ по созданию макетното и опитатого изделий рассоитмаять нельзя. Во-вторак, при описания проекта пового

образца нало определить следующие важнейшие характеристики:
— под какие боеприпасы предлагается

 под какие обепринасы предлагается оружие;
 на каком принципе строится действие

автоматики (если система автоматическая); — сущность устройства основных механизмов (запирания, подачи патронов, ударного, спускового, предохранительного, прицельных приспособлений):

приспосоолении);
 габариты и масса излелия.

В заключение надо объяснить, каково предназначение предлагаемого образца.

Отметим еще раз, что добиться финансирования работ по созданию опытиного образдая можно только при достаточно полном обосновании его преимуществ перед существующими подобными системами. Практически это посилыю лишь коллектиму специалистов, владеющих совыеменными методами. проектирования вооружения, располагающими соответствующей вычислительной техникой, возможностью выполнения технической документации.

Пождуй, только при выполнении приведеннах выше рекомендаций имеет смасл обращаться с проектами нового вовружения в соответствующие организации. Редамция крункция желает усиснов авторам новых разрабогок на тернистом и весеты благоцариюм прути новаторов-назобретателей. Советуем сочетать настойчиность в достижении услеков со стремлением добизаться строто научного обоснования согом дейе.

Александр Лови





#### Станислав Кондаков

# Фото

В статье «Бутафорские доспехи, или почему нас вынуждают покупать и носить старье, которое ни от чего не зашищает» («Соллат улачи» №10, 1996 г.) Борис Захариков подробно и во многом правильно описал нынешнее состояние дел с разработкой и производством бронежилетов в России. Бесспорен факт бесплодности хождения авторов перспективных разработок по производителям бронежилетов, «Пробить» их и убедить в полезности и необходимости изготовления новых (основанных на современных принципах) средств защиты практически невозможно

Однако хотелось бы обсудить так называемый в статъе «второй путь — доролого такой же безрезультатный поиск новых сверхпрочных материалов для изготовления элементов бронирования. Но, какой бы прочный материал ни применядога для брони, вестда найдется более прочным теперь вести речь, какой материал прочнее вольфрама? Может, супервольфрама?

Во-первых, прочность материала бронн не определяет ее защитных характеристик. — уровень контактных напряжений при ударе пули в преграду на порядки выше прочности любых существующих материалов. Возгорых, прочнее вольбрама, например, легированная сталь:

В-третвих, я уверен, что поиск новых высокоэффективных броневых материалов, основанных на новых принципах поглошения энергии летящего ударника, не безрезультатен и, более того, требует повышенного

# **СТЕНОЙ**

внимания со стороны производителей (заказчиков). Об одном из таких материалов — многокомпо-

 многокомпонентной (композитной) керамике я и хочу сказать, считая, что это один из наиболее реальных и коммерчески оправданных путей повышения эффективности брони.

Возможности заметного улучшения физико-механических свойств градиционных материалов (металлы и их стядвы) почти исчерпаны. Особенно это кавеству жаропрочных и жаростойких материалов, а также магериалов, для изготовления различных бронезлементов. Металическая броны не может защитить человека от термотрючнённых или бронебойных пуль. Защита оказывается такой тяжелой, что лищает бойца подвижности и сочалёт большие нехофоства.

Этим объяват оольшие пеудоосны.
Этим объясим заметро возросший в последние годы интерес к керамическим материалам, уровень рабочих параметров которых может
быть значительно выше, чем металлических сплавов, а стоимость их
имее стами эти материалы объясить объясит
тиже стоимости сущерсплавов, что,
с учётом нелефицитности сырья,
ставит эти материалы в ряд наиболее перспеткивных. Однако у керамики существуют и очень серьёзные
недостатки, которые мещают ис-

пользовать ее в роли бронеэлементов: высокая хрупкость, низкая термостойкость и большой разброс физико-механических свойств от изделия к изделию, то есть недостаточная надёжность.

Во всем мире интенсивно ведутся работы по созданно такой керамики, в которой бы отсутствовали или были в которой бы отсутствовали или были возможности, наиболе простую и возможности, наиболе простую и дешёвую технологию. Поэтому серьсины мустомо етало создание в России многокомпонентных керамических материалов, позволяющих значительно улучшить требуемые физико-механические свойства.

Особо хочется выделить возможность использования композитных керамик для различных бронеэлементов и, в частности, для использования их в бронежилетах, касках и других носимых защитных устройствах. Керамический бронеэлемент из карбида бора (это один из основных материалов сегодня, применяемых для изготовления бронеэлементов) при баллистических испытаниях разрушается полностью после первого выстреда. Аналогичный бронеэлемент из многокомпонентной керамики на основе того же карбида бора разрушается только в радиусе 20 - 40 мм. На этих керамических бронеэлементах получена высокая эффективность за-



Составной керамический бронеэлемент в сочетании с кевляровой подложкой. На внутренней поверхности подложки лежит то, что осталось от сердечника пули Б 32 (СВД с 10 м)

# Совсем не бутафорские доспехи, которые, вроде, никому и не нужны

шиты от АК-74 (V=890м/с) и М-16 (V=985м/с) при массе брони 25 — 27 кг/м² для гермоупрочнённой пули, от снайперской винговки СВД при массе броиз 02 – 38 кг/м² для бронебойной пули Б-32 и пули ЛПС с термо-прочнённым стальным сервенником (V=860м/с). При ударе пули броне-зменят не разрушается полностью, позволяя проводить повторное нагружение в радмусе б0 — 70мм (диск дивметром 130 мм выдерживает три выстрева).

Это значит, что масса бронежильта с защитой по 6-му классу (бронебойная пузм Б 32, снайперская винтовка СВД в упор) при площади защиты 40х40 см будет всего 6,5 — 7 кг, что, как минимум, в 2 раза летче, чем при использовании стальных бронеэлементов и в 1,5 раза— керамизеских из оксила алюминия. Цена бронежилета при этом останется на уровне цены стального. Исходя из того, что при соударении твердого сердечника пули Б 32 с керамической пластиной примерно 2/3 сердечника по длине разрушается на

мелкие кусочки, можно говорить о высокой эффективности керамической защиты и от пуль с вольфрамовыми серпечниками. Создание защиты против кумулятивных боеприпасов может быть существенно продвинуто с использованием вязких термостойких композитных керамик.

Несмотря на то, что эти материалы были изготовлены в виде опытных партий и испытаны на многих предприятиях России и США, имеется техническая локументация для проведения лабораторных экспериментов, защищено множество Авторских



Защитные элементы бронежилетов из многокомпонентной керамики. Хорошо видно разрушение материала в «конусе Герца» и отсутствие трещин на поверхности элемента. Обратная сторона пакета не повреждена

свидетельств СССР, имеются Патентар Российской Федерации и США — ин одна из, казалось бы, заинтересованных по долгу службы или финансовым интересам организаций ис проявляют даже элементарного интереса к перспективным разработкам. И заесь я полностью (к моему большому сожалению) согласен с мнени-ем Болиса Захамноков. \*\*

#### ОБЪЯВЛЕНИЯ

КНИГИ — ПОЧТОЙ 129323 Москва, а/а 1 Предлагаем более 350 наименований книг по боевым искусствам, выживанию, культуризму, психотренингу, оздоровлению. Каталоги (списки) высылаем бесплатно. Укажите тему + вложите конверт.

Друзья-участники чеченской кампа-

нии по 245 полку.
Встречаемся ежегодно 12 июня у павильона «Космос» Всероссийского выставочного центра (ВДНХ) в 11.00.

В журнале «Солдат удачи» N 5, 1997 г. на стр. 43 указан неправильный номер телефона организации «РОСА» (206-69-03). Правильный номер 206-93-02

Летом этого года в Словакии состоятся международные соревнования подразделений специального назлачения, в которых предполагается участие группы из России. Активную помощь в подготовке наших дебят оказывает Регионалная организация военнослужащих спецнада ГРУ ГШ ВС РФ «РОС».

Всех, кому небезразличен престиж российского споциаза, и кто может оказать реальную материальную помощь нашей команде, просим звонить по телефону 229-13-41; 206-93-02

#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ БУЛУШЕГО

Универсального керамического маперыал, приголюго для раздичиках применений, реориню, не существует, потому конструирование и изгонавливаты керамические излелия вкобходимо с учётом зального систомы нагрузок, посети конкретных услови экссираниеци. Например, обычных керамика и карбада бора при пемературе боле 190°C заменню сициален свою прочности, а при немпературе 170°C прочности в се опускается, примером до 10° от харантеристики, получаемых при конматной немпературе. У многосоминовленной же карамики на скомое исто же карбада бора прочности в сициаленся до точностиченного и примером на 30° по совяжение с конматной пемературе.

Кроме moro, такой вахнейший аля кераники поязаляньа, є копорым свазнам главане се баль, как прешинняснойкось (комфершение инивессивности заприжений у конпозилпал напериалов почти в 3 раза въще, чем у мопокомплениямът. Им присуда макропорисистем, режо стижающия предаме поласентвие конментраторов наприжений. Особенностинь с прумпры никих лапериалов възлется валичие частин весе фаз, цо копорал бълстина с оставляени видита. При этомо в процессе стемация не простолжили перероспредаления за сответамени прилаги. При этомо на предессе стемация не простолжили перероспредаления этом контложерат частини цистина, гольщенных нежау с обой некосторым пограничным сложе, которому во многом и опредамел свойстина напечоваль.

Кроме того, важным трешмуществом композитамых корамых является поэможисства использования за иссопаса композителения остановления вижой чистенным (97 — 98%) ц. соотпенственно, более деятельство, того использоваться выборе и соотношения в изисте можно учать жатерыха с таксовачи физико-местаническим сообствания, Важаго и по, что пакаже нашериаль могут быть получены на станаартном, применяемом в порошковой мепалуртим обочлования.

Именно эти свойства и отвържают для композитальт, (мостокомономеннальт) кералимеских этамериам отрежанийши сирокти и дазморативе объекти применения. В частности, различные детным ракстных, и реактивных двигателей, вапример, солья, лопали и москез трубон, верторы, каровое прубь и аругие изалеми работы рактиру рак 1700 — 1800°С и высоких месанических вигружах в агрессивных греаж; питат для таквления агрессивных спавов при винеератируе 2000°С; различные истраимелы, открующим элементы, работывающим то и при температируе 2000°С; пассионожные броиеэлементы, эффективность которожих в "2 разв выпыс стальных, и многое другое.

# НОРОТКИЙ СТВОЛ, НО БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ

Компактная снаиперская винтовка фирмы «Штейр» ССГ-ПП



Снайнерская винтовка фирмы «Штейр» ССГ-ПІІК со стволом длиной 508 мм, оснащенная отличным 10-кратным прицелом «Хенсольд» с сеткой «Мил-Дот», обеспечивает высокую кучность при компактных габаритах, что особенно подходит для полицейских тактических подвазделений, действующих в условиях города

#### Питер Дж. Кокалис Фото автора

Одна из самых дучших серийно выпускаемых свайперских винтовок за всю историю — магазинняв винтовок образовать в правитовка. Ягей образовать в правитовка. Ягей образовать образ

Винтовка «Штейр» ССГ-69 (в настоящее время ее называют модель ПІ) продолжает совершенствоваться из года в год. Первой существенной модериизацией стала модель

ССГ-ПП (полицейская, модель II), которую впервые импортировали в Соединенные Штаты в 1984 г. Этот вариант, сконструированный для использования силами охраны правопорядка, снабжен рукояткой затвора с большим набалдашником вместо «ножевидной» рукоятки, такой характерной для современных винтовок «Штейр-Манилихер». Кроме того. был убран открытый прицел ССГ 69. цвет пластмассовой ложи был заменен с зеленого на черный и установлен утяжеленный ствол. Лва гола назал появилась винтовка ССГ-ПНК (короткая). Она отличается от стандартной ССГ-ПП только стволом длиной 508 мм. Недавно американскому «Солдату удачи» были посланы две винтовки ППК с новыми прицелами 10х42 мм фирмы «Хенсольд», которыми их оснащает для полиции эксклюзивный дистрибьютор фирмы

«Штейр» в США «Джн-С-Ай Инкорпорэйтил». Базой для этих винтовка является охотничья винтовка «Штейр-Маннликер СЛ» (сверхлегкая), которая впервые появилась на американском рынке в 1967 г.

Тяжелый, своболно колеблюшийся ствол винтовки ССГ-ППК с заглублением дульного среза, как на целевых винтовках, имеет длину 508 мм, четыре нареза правого направления с шагом 305 мм. Общая длина винтовки - 978 мм. Винтовка с неснаряженным магазином весит 3,68 кг. С установленным оптическим прицелом «Хенсольд» масса возрастает до 4,54 кг. Если вы приобрели ее с алюминиевыми сошками фирмы «Паркер-Хэйл», то прибавьте еще примерно 700 г. Примерно столько вы могли бы ожидать от любой снайперской винтовки с тяжелым стволом. Для сравнения: снайперская винтовка АУ со стволом длиной об 508 мм, прицелом, сошками и пус-508 мм, прицелом, сошками и пустым магазином весит примерию 7,157 гл.

яльт навскидку из положения стоя лять навскидку из положения стоя положения стоя то я предпочел бы винтовку «Штеври ССТ ПШК», поскольку опа значительно легче, чем винтовка АУ (на цельк 19 км.)

Все стволы винтовок модели ССГ-69 изготавливаются методом холодной ротационной ковки. Этот процесс был разработан фирмой «Штейр». Заготовка фиксируется на дорне, который имеет выступы, образующие нарезы. Ударами бойков формируются нарезы в стволе и олновременно образуется наружный контур ствола. При этом упрочняются как канал ствола, так и наружная поверхность. Фирма «Штейр» не удаляет следы от бойков на наружной поверхности, и это прилает характерный внешний вид их нарезным стволам

Если в охотничьих и спортивных винтовках фирмы «Штейр» стволы соединяются со ствольными коробками посредством обычного резьбового соединения, то у винтовок модели ССГ-69 это производится методом горячего прессования - хололный ствол запрессовывается в нагретую ствольную коробку. После охлажления для разделения этих леталей потребовался бы пресс с усилием 10 тонн. Все это предназначено для того, чтобы сделать процесс колебаний ствола более благоприятным и улучшить потенциальную кучность винтовки. Ствольные коробки со стволами фосфатируются и устанавливаются на пластмассовую ложу (зеленого или черного цвета), которую можно

регулировать по длине, добавляя или убирая прокладки затылка приклада.

Прорезь, или направляющая длиной приблизительно 200 мм, в передней части цевья позволяет устанавливать регулируемую антабку, служащую олновременно упором кисти. Ствольная коробка фрезеруется из монолитной стальной заготовки и имеет в задней части массивный упор. передающий усилие отдачи на ложу. Поворот затвора при отпирании составляет всего 60 гралусов.

#### Как увеличить кучность стрельбы

Обе винтовки «Штейр» ССТ-ПІК, полученные намы для испътаний, имели отпечатанные на компьютере контрольные мишени, которые показавали, что кунность составляет около 0,7 минуты дуги на 100 и (20 мм). Это неплохо для серийно выпускаемой винтовки, но эти результаты, несомненно, были получены со станка в закрытом тире. Пітальс кулучшить их, мы годавергии оба ставом с коробками операции, называемой снятие напряжений методом глубокого охлаждения, с которой до недвалене о ремений были знакомы только те, кто занимался точной стрельбой из оружив под мощные патроны. Достижимая кучность винговочного статочных напряжений. Эти напряжения рикутствуют в любой литой или кованой сталочных награжений. Эти напряжения присутствуют в любой литой или кованой сталочных награжений зами в ов ремям межанической и теральств, от это вышенных примения присутствуют в любой литой или кованой сталочных напряжения присутствуют в любой литой или кованой сталочных напряжения в присутствуют в любой литой или кованой сталочных напряжения сталочных напряжения изменяются по величные кота степо нагревается или схажденестя, по то вызывает искрывление сок канала ствола. Это может значительно увеличительно увеличите

Синтия напражений можно достинь, если выравиять температуру поверхности и серциренны столов, а затем подверстуру. Цикличессому нагреву и охлаждению в широком рыклазоне темперуть. Если температура заменяется о достаточно мерапенном темпе, то тернимусить по температура заменяется распространияются равномерно от серциемны к поверхности, изута степенные напряжения странияются равномерно от серциемны к поверхности, изута степенные напряжения симаются, на результате напряженное соточным столо с темперуми ому оклаждению (процес к онтропируется компьютером) до температуры 190 градусов инже нутя, выдерживается при этой температурь в течение 60 часов, затем нагревается до 154 градусов и медленно солжадается до комантной температуры. Современные методы компьютерьного контроля позволяют добиться стабильности процесса, невозможной в проциста.

Ствопы, подвергнутые этой операции, получают более равномерную, мелкую микроструктуру, мимоцию эначительно большую полотость вслядство выпадания в осадок карбидных включений во врема этого процесса. Эти парбиды заполняют путсты в структуре стали, создавая более полотую, более связанную структуру, имеющую значительно большую имиостойкость. Таким образом, добавок к улучшению кучности, процесс снятая выпутельных напражений методом глубокого охлаждения может придать стаолу повышенную жимучесть; увеличеные жимучести колол остандате более 300 поцентом.

Каковы же результаты? Как я, так и Алекс Паппас (другой член редколлегии «Солдата удачи», участвовавший в этих испытаниях), при стрежбе с упора на мешюх с песком стабильно получани попречники рассивания 0,4 минуты дуги на дальностях 100 и 200 метров (12 мм на 100 м). Для меня это реально показывает, что снятие напряжений методом глубокого охлаждения значительно улучшает кучность винтовки, уже имеевшей хорошую кучность.

П.Дж.К.



После того, как ствол со ствольной коробкой был подвергнут операции снятии внутренных напряжений методом глубокого охлаждения, винтовка «Штойр- ССГ—П IIК стебильно дает поперечник рассемвания 0,4 минуты дуги при стрельбе с упора на 100 и на 200 методу.

Винтовка изготавливается как с обычным, так и со шнеллерным спусковым механизмом. И хотя большинство советует выбирать обычный спусковой механизм, у которого можно регулировать расстояние от затылка приклада до спускового крючка и усилие спуска, я предпочитаю шнеллер. Шнеллерный спусковой механизм может регулироваться до усилия спуска в несколько десятков граммов.

На правой стороне ствольной коробки



Оригимальния винтовия. «Штиўн: ССГ-68 (шверху), осницавымя чаша всюг прицагом фрымы КАЯСРС, блая оснацыя столом среднего всез длигию 68 ома, стуратыма прицагом и пожай ка-сіцькопака в ального цвата. Штарь для прасовденения сошке. «Паркер-Кайлпоставно-присординен к пераррый часты пожи этого образы, Винтови. «Штай» ССГ-ПШК-(винау) мясет тяжелькій ствол дликой 590 мм, черную поку из «Цвколака» и поставляется с П-хратыма придалом «Жекопа», Стуратыйа прицаго тухуется установа.

расположена рифленая кнопка предохранителя, непосредственно за рукояткой затвора, где ее совсем легко достать. Если сдвинуть ее назад до появления белой точки, то шептало стопорится и предотвращает поворот рукоятки затвора. Если слвинуть предохранитель вперед до появления красной точки, то можно стредять. Среднего положения предохранителя, при котором заперты шептало или спусковой крючок, но можно работать затвором для разряжания. не требуется, поскольку магазин винтовки «Штейр» ССГ-69 легко отделяется.

Магазин вмещает пить патронов; вее его основыем части, а исключением гружин, изготовлены литьем на пластмассь. Задняя стенья магазина сделана прозрачной, так что можно считать патроны. Подпружиненные защелки с обемх сторон магазина расположены винзу, входят в проставлением обых сторон магазина в годовнем магазинато окна и позволяют легко присоединять и отдельть магазин. Одно время для воезных и полицейских подразделений поставлялся магазин на 10 патронов, который выступат симу из ложи. В 1990 г. он бых свят с помозводства.

По моему мнению, магазины — это самое слабое место в винтовке «Штейр», независимо от их вмести-мости. Они достаточно прочив почти для всех вариантов применения в полишии, но не соответствуют арвенским требованиям даже с большой натижкой. Многие из магазинов, натолившихся в подразделении ЕЕЕ, которые я осматривал, получили в той или иной степени поврежения в неблагоприятном для эксплуатации техники килимате Сальвадора. Запасной магазин на пять патронов стоит в розничной продаже 42 доллара.

Для испытаний и оценки винтовок «Штейр» ССГ-ППК мы использовали патроны фирм «Федерал» и «Лапуа». Патроны «Фелерал» 308М снаряжены пулей «Матчкинг» фирмы «Сьерna», имеющей конический хвостовик и экспансивную полость; эта пуля массой 10.88 г обеспечивает исключительно высокую кучность. Пуля была разработана для стрельбы на дальность 300 м на международных соревнованиях и с ней побежлали на соревнованиях с момента ее появления в 1959 г. После снятия напряжений в ствольной коробке со ствопом метолом глубокого охлажления мы стабильно получали этими патронами поперечники рассеивания от 0,4 минуты дуги до 0,5 ми-

нуты дуги как на 100, так и на 200 м (соответствует рассеиванию 12—15 мм на 100 м). Это превосходная куч-

#### Снайперские прицелы



10-кратный оптический прицел «Хенсольд ЦФ500» имеет сетку «Мил-Дот» с ценой деления 3/4 минуты

Акционерное общество «Оптические заводы Хенсольд» в Ветцларе, Германия в въсма увъждения прического концерна «Цейск» и вссма увъждеными производителем армейских оптических прицелов. Недавно оно выпустило два новых прицела — ЦФ500 для стрельбы на дальности до 500 метров и ЦФ800 для стрельбы на дальности до 800 метров.

Сетка «Мил-Дот» была разработана в конце 70-х годов Корлугом морской пекуль США для этога, чтобы снайнерам морской пекуль было лете определять дальности; до цели. В настоящее время это стандартная сетка для всех родов войск Вооруженных сил США. Как прицец ЦФОО (которым были оснащены наши винтовки, подвергнутые тестированно), так и ЦФ800 имеют устройство вертикальной регунировки, которое используется для установки дистанции стрытабы. Барабан вертикальной регунировки ЦФ500 проградуирован для глум «Севрра» массоб 10,86 г к омическим закотовиком и коктанисном полостью, которой снаряжены патроны «Федерал 308М», на дальности от 100 до 500 метров с шагом 100 метров с 50-метровыми отметками междуц ними.

П.Дж.К.

#### Стрелковый мат «Игл»



Плечевые ремни позволяют снайперу полиции носить свою винтовку в кейсе с мягкой подкладкой

Новый стредковый мат фирмы «Игл Индастриз» был сконструирован с учетом требований как армейских и полицейских снайперов, так и стрелковспортсменов. Он позволяет стрелку носить свою винтовку с прицелом в кейсе с подкладкой и располагаться на мягкой нескользящей поверхности. Предусмотрены и ручка для переноски, и плечевые ремни Влобавок стрелковый мат можно скатывать и переносить прицепленным к рюкзаку или дорожной сумке фирмы «Игл Инпастризэ

Стрелковый мат, сделанный из водо- и износостойкой нейлоновой ткани «Кордура», имеет прокладку из пенопласта толщиной 9,5 мм, нескользящие прокладки под локти и

колени, разработанную по армейским требованиям и крепящуюся с помощью крючков и петель. Имеется отделение для шомпола, кармам для принадлежностей и боеприласов, надульник и ремян для креппения вънглюжи. Плечевые ремни имеют ширину 76 мм и прокладку из пенопласта топщиной 3 мм. Размеры мате — 1206 мм в дляну и 373 мм в ширину. Он подходит для многих скайперских винтовок, в том числе и для «Штейр» ССГ-ПІК. Цена — 158 долларов 25 центов, выпускается черного цена, темпено-пиякового или камуфляжи ой расцветки для пустынной или лесной местности. Это действительно профессиональное съпряжение, без всяких кождок.

П.Дж.К.



Стрелковый мат «Игл» позволяет снайперу расположиться на мягкой нескользящей поверхности

ность для серийно выпускаемого оружия.

Пуля «Матчкинг» фирмы «Сьерра» является наиболее популярной среди снайперов полиции в Соелиненных Штатах. Но действительно ли это наилучший выбор с точки зрения действия по цели? Экспансивная полость этой спортивной пули не гарантирует той стабильной ранней леформации, которую лемонстрируют пули с экспансивной полостью и полуоболочечные пули, сконструированные для стрельбы по живым нелям. Исследование, проведенное нелавно Люсьеном С. Хаагом и изложенное в «Журнале раневой баллистики» Междунаролной ассоциации раневой баллистики, показало, что зачастую эти пули не деформируются в среде-имитаторе даже после прохождения 15 см при скоростях попадания, соответствующих малым лальностям. Доктор Мартин Л.Фэклер в том же самом номере журнала сообшил, что обычно эти пули фрагментируются после внедрения на 18 см. Его эксперименты показали, что, если рассверлить экспансивную полость по 1.4 мм. то належное леформирование булет обеспечиваться при внедрении пули в 10-процентный желатин или мышпы менее чем на 2,5 см. Недавно проведенное контрольное тестирование показало, что при этом изменении кучность ухудшается не более чем на 3 мм - незначительная величина. Сообщают, что фирма «Винчестер» разрабатывает свою собственную пулю для использования полицией, которая обеспечит как высокую кучность на уровне целевых боеприпасов, так и належное лействие по цели.

Были испытаны три различных типа патронов повышенной кучности .308 Винчестер фирмы «Лапуа»: с экспансивной пулей массой 10.82 г. с. оболочечной пулей массой 11.02 г и с оболочечной пулей массой 12 г. Пуля массой 10,82 г, которая очень схожа с пулей «Матчкинг» фирмы «Сьерра», стабильно обеспечит кучность от 0,5 до 0,6 минуты дуги (15-17 мм на 100 м). Пуля «Лапуа» массой 11,02 г обеспечит результаты очень близкие к этим, ухудшив поперечник рассеивания не более чем 3 мм на 100 м. Пуля массой 12 г будет стрелять не лучше, чем 0,8 - 0,9 минуты дуги (23-26 мм на 100 м). Этого и следовало ожидать, поскольку шаг нарезов винтовки «Штейр» ССГ ППК — 305 мм недостаточен для того, чтобы стабилизировать эту тяжелую пулю. Для пуль калибра 7,62 мм, которые весят более 11 г, необходим шаг нарезов 254 мм.



Оригинальный затвор винтовки «Штейр ССГ-69» (вверху), и винтовки «ССГ ПІК» идентичны, за исключением того, что ССГ-69 имеет рукоятку «ножевидного» сечения, а винтовки «полицейских» моделей рукоятки с большим набалдашником

Имея розничную цену 2195 лолларов. «Штейр» ССГ-ПЦК нахолится между лешевыми винтовками, такими как «Рюгер» или «Сэвелж», и дорогими винтовками, изготавливаемыми по индивидуальным заказам. Ее кучность после проведения недорогой операции снятия внутренних напряжений методом глубокого охлажления становится очень близкой к дорогим винтовкам АУ и индивилуально изготовленным образцам, которые обычно пелаются на базе ствольной коробки винтовки «Ремингтон 700». Она остается отличным выбором для подразделений полиции, которые желают получить максимальную эффективность без риска опустошить свой бюлжет. Ее компактные габариты обеспечивают оптимальную маневренность в условиях города. И, наконец, для пользователя не-«Штейр» что маповажно. ССГ-ППК значительно легче, чем другие снайперские винтовки с аналогичной кучностью. 💌

#### Техническая характеристика винтовки «Штейр ССГ-ПИИК»

"7.62x51 мм HATO (.308 Винчестер). Принцип действия.....

продольно-скользящий затвор: состоит из двух частей остова и муфты с рукояткой. Шесть боевых упоров, расположенных сзади, расположены симметрично парами на муфте; запирание поворотом. Угол поворота затвора 60 градусов. На правой стороне, непосредственно за рукояткой затвора, двухпозиционный предохранитель.

Масса с неснаряженным магазином, сошками

Ствол.....

Пожа

.5.22 кг (приблизительно).

и прицелом...

Общая плина четыре нареза правого направления с шагом 305 мм,

имеет заглубление дульного среза. Лпина ствола

Механизм подачи... отъемный магазин барабанного типа на 5 патронов;

конструкция Шенауэра. фирмы «Хенсольд» 10х42 мм ЦФ500 или ЦФ800 (соот-Оптический прицел ...... ветствуют армейским требованиям), оба прицела имеют сетку «Мил-Дот» со шкалой тысячных (шаг 3/4 минуты

дуги). Открытый прицел .....отсутствует.

пластмассовая, зеленого или черного цвета, материал литьевой полимер «Циколак»; может регулироваться по длине за счет прокладок затылка приклада.

.фосфатирование. Покрытие.....

Розничная цена... .2195 долларов с одним магазином; прицел «Хенсольд» ЦФ500 или ЦФ800: 1195 долларов; дополнительные магазины: 42 доллара каждый; черный или зеленый бре-

зентовый ремень: 36 долларов. Производитель.... «Штейр-Маннлихер АГ»; Штейр, Австрия.

Дистрибьютор в США .. «Джи-С-Ай Инкорпорэйтид», Труссвилль, штат Алабама. Оценка по результатам испытаний

кучность, после проведения недорогой операции снятия внутренних напряжений методом глубокого охлаждения, становится очень близкой к значительно более дорогим винтовкам. Отличный выбор для подразделений полиции, которые желают получить максимальную эффективность без риска опустошить свой бюджет. Легче, чем многие другие снайперские винтовки с тяжелыми стволами. Компактные габариты обеспечивают высокую маневренность в условиях города.



мм в передней части цевья винтовки ССГ-ПіїК, позволяет устанавливать регулируемую антабку, служащую одновременно упором кисти. На нее могут монтироваться отличные, но дорогие сошки «Паркер-Хэйл»



Магазин на пять патронов с вращающимся подавателем фирмы «Штейр-Маннлихер» (справа), используемый в снайперских винтовках ССГ-69, основывается на разработке Отто Шенауэра. Магазин на 10 патронов (слева) больше не выпускается



## на тропе войны за российский рынок

#### Алексей Даев

Новинка известной итальянской фирмы «Franchi» и ее гордость — полузатоматический (самозарацыній) дробовик 12-го калибра «Spas» 15 совеси недавно появилова в России. Предварительно эта новаторская разработка выдержала жегонайшую конкуренцию на американском рынке. Последнее не удинительно, Этот высокодфективный полужгомат не только состоит на вооружении итальянских спецелуаб и предвазамаето для самообороны, нужд охранников, любителей быстрой и эфективной строльбы, но и в внешие

очень напоминает известную американскую штурмовую винтовку М-16.

«Spas» 15 проходит такие же тесты и проверочные испыта-



работу автоматики даже при ослабленых зарузатичественного патрома оружие мгновенно перезаряжается при

помощи подвижного цевья. Ружье одинаково удобно для стрельбы и с правой, и с левой руки: рукоятка затворной рамы располагается сверху и защищена

от возможных повреждений руч-

И тем не менее, это гладкоствольное ружье. Оно предназначено для стрельбы пулями и дробыю. Ствол с комплектом сменных дульных чоков изототовлен из легированной стали и снаружи покрыт высокопрочным полимером матового оттечка. Изнутри ствол хромирован. Приклад изготавли-

ковой скобой предусмотрена дополнительная защита от случайного выстрела. Как только вы отпускаете пистолетную рукоятку спусковой крючек автоматически блокируется.

Особого внимания заслуживает механизм перезаряжания. Стрелок сам выбирает между помповым

ружьем и полуавтоматом, работающим на принципе отвода газов. Это позволяет использовать





практически

любые патро-

ны, поскольку газоотвол

обеспечивает

вается либо из лакированного ореха, либо металлическим, с компенсируюшей накладкой.

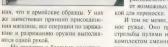
шей накладкой. Ружье удобно и приклади-

сто как для стрельбы с плеча, так и для стрельбы от пояса и навскидку.



Это ружье вы можете приобрести в магазине «Лите Ягд унд Ваффен» по адресу: «Москва, ВВЦ (ВДНХ), Салон оружия (около Лихоборсого входа)
Тел.: 181-98-63

Тел./факс: 452-35-50, 459-20-58



На сходство с боевыми конструкциями указывает и двойная предохранительная система. Кроме обычного флажкового предохранителя над спус-





### Современные сошки для индивидуального оружия

Семен Федосеев

**Pomo** pegakuuu «Солдат удачи»

Не верьте глазам своим, когда смотрите художественные фильмы о работе снайперов. Плавное явижение перекрестия оптического прицела... Вот оно остановилось на жертве... Все не так. На самом деле работа с оптическим прицелом без опоры очень сложна - прицельная марка мечется на цели, и амплитуда колебаний снижается до приемлемой лишь на окончательной стадии прицеливания за несколько мгновений до выстрела.

Устойчивое положение оружия, возможность его перемещения при наводке и удобство наводки обеспечивают сошки. За счет снижения амплитуды колебаний они позволяют увеличить точность прицеливания в 5 - 8 раз (в зависимости от мастерства

стрелка) при стрельбе из положения лежа и сидя по сравнению с опорой на локти рук. Вот причина, которая заставляет обратить внимание на конструкцию и различные способы использования этих, казалось бы, нехитрых приспособлений.

Во время прицеливания оружие испытывает воздействие на приклад от плеча и рук стреляющего, что заставляет его колебаться и покачиваться. Так как сошки являются относительно жесткой и устойчивой





опорой, оружие совершает повороты с малой амплитудой вокруг центра вращения, который приблизительно расположен в месте крепления сошек к оружию.

При одинаковой величине перемещения затылка приклада с уведичением расстояния до центра вращения пропорционально уменьшается величина угла отклонения оси канала СТВОЛА ОТ «Правильного» направления, что способствует более точному прицеливанию. Поэтому у большинства снайперских винтовок сошки крепятся ближе к переднему торцу цевья. Место крепления сошек должно располагаться по возможности дальше от затылка приклада.

Крепление стационарных сошек на дульной части ствола можно увидеть на старых конструкциях - германской FG-42 или бельгийской FN FAL с тяжелым стволом. У японской «Тип 61» и американской М14А1 сошки крепятся на газоотволном узле, а на более современной швейцарской SIG-541 перенесены на цевье. Шарнир сошек французской FAMAS помещен на ствольной накладке выше оси канала ствола - решение, встречающееся сравнительно релко.

На охотничьих карабинах общего назначения типа «Скаут» легкость и портативность сошек особенно важны. На карабине «Клифтен Скаут» сошки в сложенном положении полностью убираются в продольный канал цевья, при этом их опоры образуют подобие наконечника цевья. Это остроумное решение потребовало. однако, максимального упрошения и облегчения сощек и для боевого оружия неприемлемо.

Существует также тип «отдельных» сошек - к примеру, X-образная конструкция «Андервуд Шутинг Стикс» - сочетание двух легких телескопических штанг и полвижного трубчатого перекрестия. Понятно. что такое приспособление (напоминающее хорошо знакомый по отечественным наставлениям прием

стрельбы с опорой на скрешенные лыжные палки) может быть полезно для охоты, но неприемлемо для боевой обстановки.

Можно выделить два основных типа крепления сошек к оружию. Первый имеет основание, которое неподвижно крепится к цевью - например, широко распространенные за рубежом складные «Харрис Бипод». Их основание крепится к цевью с использованием передней антабки ружейного ремня - благо на большинстве винтовок и карабинов передняя антабка расположена снизу.

Телескопические ножки снабжены коническими наконечниками, а в разведенном положении фиксируются винтовыми пружинами. Основание сошек имеет собственное ушко для ружейного ремня. «Харрис Бипод» стали штатными для снайперской винтовки американской Армии М24. для НВ308, заинтересовавшей французскую «Сюрте». На новой винтовке Ю. Стоунера SR-25 «Матч» такие сошки крепятся снизу трубчатого пластикового цевья, армированного стекловолокном и закрепленного на ствольной коробке без контакта с самим стволом. Очевидным нелостатком жесткого крепления основания к цевью является возможность поворота «вокруг ствола» только на малый угол.

У второго типа в основании консольно закреплена ось, поворачиваюшаяся во втулке, закрепленной в (на) цевье. Сошки выполняют «стационарными», хотя конструктивно несложно сделать их быстросъемными достаточно предусмотреть фиксатор оси от выпаления.

Интересным примером может быть система «Паркер-Хэйл» ОД, использованная на известных британских «Модель 85» и L96A1 (AW), Сошки состоят из шарнирно сочлененных верхнего и нижнего звеньев и двух телескопических двухколенных ножек. Верхнее звено крепится продольной осью на торце цевья к несущей раме винтовки, нижнее зве-

но связано с верхним поперечной осью и в свою очередь несет шарнир ножек. Это обеспечивает своболный ПОВОРОТ ВИНТОВКИ ОТНОСИТЕЛЬНО СОшек в трех плоскостях без возникновения изгибающих моментов. Сошки такой системы использованы на финских снайперских винтовках «Валмет» М86 и TRG-1, на американских 12.7-MM M87 H M93

Крепление сошек на ствол имеет несколько особенностей и вызывает ряд возражений из-за значительного снижения кучности и точности боя. Дело в том, что ствол оружия не является абсолютно жестким и лаже пол действием собственного веса изгибается вниз. Под действием силы опоры со стороны сошек ствол выгибается вверх, что приводит к изменению угла вылета пули. и, соответственно, к смещению средней точки попадания вверх. Величина смещения точки попалания зависит от жесткости ствола, величины и точки приложения силы опоры от сошек и составляет обычно 3 — 7 см на дистанции 100 м. Этот недостаток устраним путем внесения поправки в прицеливание или регулировкой прицела.

Другой недостаток связан с тем. что крепление сошек известных конструкций к стволу является в опрелеленной степени жестким. Поэтому продольная сила, действующая на концы ножек, создает на стволе крутящий момент, который дополнительно изгибает ствол (также возможно воздействие момента от сошек в горизонтальной плоскости и изгиб ствола влево или вправо). Например, если эта сила равна всего 0,3 кгс (стрелок практически не может почувствовать такое изменение усилия), то средняя точка попадания сместится вверх или вниз в среднем на 1,5 — 2cм на 100 м. Это приведет к увеличению рассеивания попаданий по вертикали на 3 - 4 см на дистанции 100 м, что во многих случаях неприемлемо.

Окончание на стр. 60





# ЧТО МНЕ <mark>не нравится</mark> В ножах выживания

Алексей Макееп Фото Владимира Виноградопа

Русский термин «ножи выживания» (НВ) — аналог англо-американского «сепвайвал». Жутковатое детише известного американского мастера, ножевшика по фамилии Ли, широкая публика впервые увидела в руках мускулистого Рэмбо, который бойко крошил им все преграды на своем пути. На волне киноизвестности возникла мода на подобные конструкции, довольно быстро перекочевавшая в Россию вслед за модой на помповые «Моссберги» и «Ремингтоны». Новое веяние оказалось настолько сильным, что ему поддались даже отечественные конструкторы и произволители, которые раньше всегда показывали пример консерватизма.

Российский рынок оказался наводнен различными обращами этой пропукции. Тут были и солидные испанские «Джанта Кинт» із и «Джанта Кинтские «Джанта Кинт» із и «Джанта Кинтда», п циоковтарає скороспекцік от московской фігрым «Айсберт», и разнообразные поделяки из Юго-Восточной Азии. На прилавках появилось отечественное мачет «Тайта». Променьнути в микроколичествах (видимо, контрабанцю) «Уборотень», «Сов.», «Бобер». Ветераны чеченской войны завезли в столицу «Катраны». Даже мастера штучных ножей в стиле «дамасского булата» тоже создали некоторое количество «шедевров» явно по заказу «братвы».

Но эфформя первых восторгов прошла, и наступила пора наконец трезво оценить все качества нового класса ножей. И вот тут-то надо признать, что таваная цевь создания НВ — получить некий универсальный инструмент-оружие почти на все случаи жизни — не была достинута. Да и не могла быть достинута. Зато во всей красе проявились недостатих чуниерсализации.

Начием по порядку. С приксорбием для современных мужчин я должен отметить, что в настоящее время нож не может более в массовом порядке расматриваться ках эффективное оружие. И дело тут не в самом ноже, а в сильно именившихся условия чето применения. Современная тактика ведения боевых действий и большая насыщенность поля бою огневым средствами не останоля бою огневым средствами не останоля бою огневым средствами не остановам объемых растами.

вляют места ножу как некоей тактической единице поражения.

Кроме того, партизанская и антипартизанская тактики лействий, где основным вилом боевых действий является огневой контакт на дистанциях 300-400 метров, практически не оставляют места рукопашным схваткам. «А какже разнообразные разведрейды и спецоперации?» - спросите вы. Увы, даже в такой исконно «ножевой» области применения, которой является задача бесшумного поражения противника на коротких и предельно коротких дистанциях, разнообразные бесшумные пистолеты и глушители на штатное оружие окончательно вытеснили холодное оружие.

Только для боевых пловиов до недавнего времени ножи были чуть ли неединственным видом вооружения. Но в но посышене время «толен» многох стран уже подучили многозарядиее отнетредьямее оружие, способное страняттод водой и в воздуке, и сохраняют ножскорее как необходимый в море инструмент. Впрочем, большинство военнослужащих кепользуют штатное и нештатное холодное оружие именно в хозмёственных целях.

закительных цемях. Такое положение пожа в армии обуслованело и сще одним немаловажило моментом: научить создат грамотно использовать нож в качестве оружия отразда сложиее, чем научить грамотно стрелять. Раньше владение холодиным оружиме читалось искусством, которому учини если не с детства, то хотя бы с подросткового возраста. Кроме того, большинство рядового состава армии набиралсем на сельской местности; дле



дети с малых лет видели и принимали участие в забое скога. Вид ножевых ран и крови не путал их, а завалить хряка или телка, тем более овцу, ударом в шею, не представляло для них труда к 16—17 гозара.

Энеругими словами, необходимая физиками применению ножа в качестве оружия у них имелаеь. Иное дело — сейчас. Кто из вас, господа горожане и сельчане, может нанче похвастать тем, что хоть курицу или кролика самолично зарезал на своей «фазение»?

Таким образом, остается только признать факт крайне малой целесообразности использования можей, в том числе НВ, в качестве боевого оружия. Однако нож был и остается превосходным универсальным инструментом. Попробуем рассмотреть НВ в этом качестве.

Прямо скажу, что и тут все как непаза плост. Транционно голае метадлянческая рукоять — вещь «весьма удобная» на морозе. Не помогает даже обмогка шируюм: ведь все разно остаются выступающие крупные метадлические фрагменты рукояти, также как гарда и (им) навершие. Кроме того, шнур ведь может для чего-то понаробиться.

Иногда рукоять делают с использованием пластиковых элементов, но они или достаточно тяжелы для подобного использования («Оборотень»), или морозостойкость их весьма сомнительна



по причине происхождения — обычно такие рукояти имеют дальневосточные модели НВ.

Главные «театральные эффекты»: пила на обухе и возможность использования ножа в качестве рогатины, насадив его пустотелой рукояткой на палку. Замечу, что эти две особенности взаимоисключают друг друга. Рогатина сама по себе абсолютно неэффективна как оружие в руках городского жителя, как я уже об этом говорил. Кроме того, зубья пилы, да еще направленные (как правило) к острию клинка, изрядно затрудняют и без того непростую задачу, а скорее всего делают ее вторично невозможной. Конструкция самой пилы предназначена для пиления в тисках или с упором, так как зубья имеют, как правило, «толкающую» направленность,

а для пиления «на весу» необходима «тянущая» направленность, то есть— к руковти

Разнообразные принадлежности, которыми в широком ассортименте снабжаются иностранные модели НВ, слишком специфичны по форме или малы до количеству, чтобы их можно было полноценно использовать при бивуачных работах. Годны они разве что для настоящей попытки выживания любой ценой в условиях ликой природы. Тут, правда, есть один существенный нюанс: человек попадает в критические ситуации крайне редко и, как правило, внезапно, поэтому маловероятно, что большинство пользователей будет постоянно таскать при себе малоудобный в обычных условиях нож, в ожидании этой самой ситуации. Да и подобраны принадлежности «сервайвалов» таким образом, что годятся в основном лишь для условий лжунглей: спичек мало, средств для обеззараживания воды почти не бывает, обезболивающих и простейщих дезинфицирующих препаратов - тоже.

Искусственные мушки и блесенки были бы более уместны, нежели голые крючки, а малотабритное сигнальное устройство с парой ракет полезнее ротатки-праши, особенно если в наборе есть пять—десять метров тонкого шнура для изготовления самодельного лука иди простейцей истяти для довы готни.

Неплохим вариантом для российских условий является «Оборотень». Не

> буду расписывать его достоинства — о них говорилось и писалось много. Скажу о недостатках. Их можно выделить два: несколько великоват для удобного ножа, но несколько маловат для толкового тесака; полное отсутствие в поолаже.

Причем второй недостаток куда хуже первого, хотя и зависит только от расторопности самих производителей.

рас поролности саями, прогаводителен. После запровой критики передау к собственным советам и предложениям. Я всещело поддержденаю сформулированную одими из авторов вашего журнала (№12, 1996 г.), копистицию «трех ножей», хотя и в несколько видоизмененной форме. Базой всей инструментальной части снаряжения любого чеповека, нахощиетося в покольки и друтих экстремальных условиях, должен бать складной моготородительный нож.

Лучше всего для этой цели подходят ножи швейцарской фирмы «Викторинокс» серии «Форестер». Они являются вполне удобным и достаточно универсальным инструментом на многие случаи жизин. Неплохо было бы только дополнить набор принадлежностей этих ножей одним хорошим инструментом, который присутствует, к сожалению, только в других, менес подходящих сериях ножей этой фирмы. Я имею в виду пытху-напильных по металих.

Но и без нее ножи серии «Форестер» очень непломи, собению модификация, тле мместо штопора установлена крестовая отвертка. Количество выструментов, которыми можно было бы дополнить этот ном в походных условиях, невелико. Это мотут бать небольшие пассатики (или саперные плоскотубым), а также маленький напилыник (желательно полукруглый), можно надфиль.

Вторым ножом должен быть обыть обыть ный нож (нескладной) универсального назначения, то есть притолный и как инструмент, и как оружие самооброи, (аметите, не босове). Для этой цели, на мой взяляд, более весто подходят класческие финские ножи бет аправ) или вариант русского засапожного ножа (амалот — органезанителий клинка не более 18 см. Может повойти и «Оборотень», но тогда отпалает необходимость иметь «Форестер», а для межику дабот можел подобрать другую модель того же «Викторинокса», но меньших размеров.

Третьим предметом снаряжения может быть большой тесак или мачете. но только ни в коем случае не «Тайга» и не «Бобер», так как их многофункциональность - лишняя, по остальным же параметрам они уступают любому из исходных инструментов. Правда, я считаю, что в наших условиях гораздо выгоднее иметь небольшой, хорошо сбалансированный топор вместо мачете. Им и дерево завалить проще, и дрова поколоть, и колья забить, и дерн нарубить, и метнуть, в конце концов. можно. А уж если представить себе такое невероятное событие, как рукопашная схватка, то топор и тут будет весьма и весьма к месту, только топорище должно быть недлинным. Кроме того, топор не обязательно иметь каждому, а это ощутимо снижает общий вес носимого «инструментального» снаряжения.

На мой вхгляд, подобный вариант «Иможенот» сенциения, в полном ким урезанном виде, будет весьма удобендия различных мобильных формировадия различных мобильных формировавидения. Также он может стать бавариальной динения вырамитель вариантов 
комплектов снаряжения, поименованнах формирований и присто туристов, 
смотимков, рыболеема, других любитедей путеществий и приключений, которам и приколичен зачастую выживать в 
самах раздичных условия. «

В 1974 году, когла я писал «Секреты современного ножевого боя», не было другой книги, где хотя бы упоминалось об использовании в поелинке склалывающегося ножа. Самыми известными работами в то время были «Стань сильным» В.Е.Фэйрбэйрна, «Холодная сталь» Джона Штэйрса и «Убить или быть убитым» Рэкса Эплгейта. Но и в них, подобно всем армейским руковолствам, главное внимание улелялось использованию обычных кинжалов и тесаков. Только Эплгейт упоминал о складывающихся ножах, лемонстрируя пару фотографий, главным образом для того, чтобы рассказать об их применении армейскими разведчиками в военное время. Ла. складывающиеся ножи использовались на войне еще в сражении у Навахи во времена Наполеона, но это было чрезвычайно релким явлением. В силу очевидных причин - большей прочности и больших размеров наиболее предпочтительным опулием убийства был обычный кинжал.

Традиционный кинжал занимал доминирующее положение и во время Гражданской войны в США, по крайней мере, с начала конфликта и до тех пор, когда на вооружение стали поступать штыки (которые поначалу почти не использовались в бою). Скланывась

Дэвид Стил

шимся пожам обычно отводилась роль помощника в домашим и повесеневных делах. Так, например, в конце XIX века Европа была свидетельницей разработки швейцарского армейского ножа «Викторинок» — лучшего складного ножа для выполнения хозяйственных работ.

Одним из лучших складывающихся ножей, изначально предназначенных для утилитарных целей, который в экстренных ситуациях мог эффективно использоваться для защиты и обороны. был карманный нож с фиксируемым лезвием «Ташенмессер», разработанный в Германии во время первой мировой войны Генрихом Кауфманом. Этот плоский нож, имеющий металлическую рукоятку и клинок с одной режушей кромкой, выпускается до сих пор. На нем нанесены эмблема фирмы «Пассау» в виде бегущего волка и кол К55К. В 1962 году в Вашингтоне я купил в ломбарде такой нож всего за 1 лоллар 25 центов. Сегодня его можно найти по объявлениям в журналах для мужчин по цене около 20 долларов.

Во время второй мировой войны «Люфтваффе» выпустила тяжелый нож с деревянной рукояткой, который был назван «Нацистским пехотным ножом», хотя использовался он премуществен-



Издатель американских журналов «Солдат удачи» и «Файтинг Файрарма» Роберт К. Браун (в центре) во Вьетнаме с членами армейского спецподразделения. Обратите внимание на чехол складывающегося ножа «Бак 110», присоединенный к его левому наплечному режино. Фотр Роберта К. Браунс



Марк Станфорд использует свой нож Клипит для того, чтобы отразить угрожающее его жизни нападение со стороны более сильного противника в лице Эрика Реммена из подразделения Группы 9 фирмы НВС. Фото Нортвест Сафари

но летильни экипаками. Тогла же агента мерикинских и британских спецслужб носили при себе специальные спасательные ножи, снабженные кусанками для проволоки и эмекоцие кромку с насеченными зубыми пилы. Конструкция этих кысаний получные, свое развитие в наборе спасательного инструмента бъб «Ехаре ТооІ», китоговлен-



На «Сафари Клипит Коз» рассматривается множество различных возможных ситуаций борьбы с противником — от схватки в стойке до борьбы на земле. Обучевные начинают понимать, почему сохранение их жизни заввисит всего лишь от нескольких секунд. Фото чака Каравна

ном фирмой «Эл Мар Найвз», а также в многочисленных вариантах ножей-плоскогубщев компаний СОГ, «Лезермэн» и других.

Несмотря на то что до сих пор спорят о

ло сих г происхождении ножейбабочек, извест-

ОНИ СТАЛИ ВО ВРЕМЯ ВТО-РОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ, ГДЕ ИХ ПОД МЕСТНЫМ НАЗВЯНИ-ЕМ «БАЛИСОНТ» ИСПОЛЬЗО-ВЯЛИ ФИЛИППИНСКИЕ ПАР-ТИЗАНЫ ДЛЯ УНИЧТОЖСНИЯ ОТСТАВШИХ ОТ ОСНОВНЫХ ВОЙСК ЯПОНСКИХ СОЛДАТ. КАК РАССКАЗЫВЯЛ СЭМ Тенденция, военный художник и филиппинский разведчик, в то время любая крестьяныя могла бы убить японца даже своими деревяниями башмаками. Этот таке обычно мятихи филипиниев становится понятен после рассказа о зверствая кнонские солаят, когла, например, олного местного полицейского защили в



Эрик Реммен из подразделения Группа 9 фирмы НВС играет роль преступника, захватившего женщину. Она же использует свой нож «Спайдерко Клипит Полис» для того, чтобы миновенно ударить в нижнюю область «цели». Ото Нортвест Сафари



Половина курса обучения фирмы НВС отводится использованию складывающегося ножа в качестве дополнения к огнестрельному оружию. Фото Нортвест Сафари

рисовый мешок, который использовали пля отработки ударов штыком, после чего его тело выбросили в реку.

Во Вьетнаме для хозяйственных работ, жизни в лжунглях и для самозащиты вне службы часто использовался склапывающийся нож. например. «Бак 110». Позднее, когда подполковник Специальных сил Ник Роув, бежавший из вьетконговского плена после пяти лет заточения, разработал и начал преподавать в форте Брэгг армейский курс подготовки SERE (Survival, Escape, Resistance. Evasion - «Выживание. Спасение, Сопротивление, Уклонение»), то в нем он использовал созданный Элом Маром специальный нож - больших пазменов, с лезвием, фиксируемым пружинной зашелкой. Этот образец стал прародителем полобных ножей, хотя современные изделия становятся все более легкими и имеют более належную фиксанию лезвия.

До 1970-х годов существовало только два пути обучиться приемам борьбы с ножом в руках: быстрый, но не совсем правильный, и долгий. Быстрый состоял в том, чтобы освоить несколько армейских приемов и приемов уличных хулиганов (некоторые из которых показаны в широко известной книге Эплгейта «Убить или быть убитым», написанной еще во время второй мировой войны). Однако в военном деле ножу отводилась далеко не самая главная роль, и только в уличных драках и сражениях этнических меньшинств споры действительно разрешаются с использованием холодного оружия.

В противоположность этому существовал долгий и трудный путь обучения более совершенному владению ножом, представленный различными школами азиатских боевых искусств. В восточных государствах простым людям даже в наше время не разрешается иметь личное огнестрельное оружие, поэтому единственным оружием, которое может быть использовано для скрытого ношения, является нож. Но это довольно примитивное средство обороны, и для того, чтобы извлечь максимум возможного, необходимо очень виртуозное обращение с ним. Поэтому некоторые школы, в частности те, что развивались в Индонезии. Японии и на Филиппинах, подняли искусство владения ножом до больших высот. К сожалению, за пределами интернациональных городов, таких, как Лос-Анджелес или Нью-Йорк, это искусство чаще всего нелоступно для большинства американцев, но даже и в этих городах изучать его может только небольшой круг самых лучших учеников либо только те, кто пользуется большим доверием, обучение проходит в совершенной секретности.

В холе нескольких торговых выставок, а также по выходным, иногда в сотрулничестве с фирмой «Кола Стил Инкорпорэйтил», мой друг, покойный Эрни Франко, проводил для обычных гражлан несколько коротких курсов по «оборонительному» использованию ножей. Некоторые из его уроков были сняты на видео. Короткие семинары для обучения способам обращения с ножом использовали также и другие мастера боевых искусств: Дэн Иносэнто, Лжеф Имала, Граниела Касиллас, Стивен Хэйз. Эти инструкторы также публиковали статьи, выпускали книги и вилеокурсы.

Очевилно, что хорошо тренированный боец японской Тантоджитсу, инпонезийской Пенкак Силат или филиппинской Арнис подготовлен лучше. чем «боец», который получил несколько уроков в выходные дни, однако, согласно американским представлениям. первым и самым лейственным оружием убийства все же считается огнестрельное оружие, в частности, пистолет или револьвер, а ножу чаше всего отволится роль запасного оружия «на всякий случай».

Следуя по пути сотрудничества, примером которого было уже упомянутое взаимолействие Эрни Франко и «Колд Стил Инкорпорэйтид», фирмы «Нортвест Сафари», «Спайдерко», «Гансайт» и «Бенчмэйд» разработали два новых курса обучения поелинку с использованием ножа. Целью обоих курсов является обучение граждан самообороне с помошью склалывающихся ножей с фиксируемым лезвием. Они далеки от того, чтобы охватить все возможные аспекты применения ножа, а также совершенно не похожи на армейский курс, в котором рассматриваются вопросы применения ножа в бою, для снятия часовых и выживания в трудных условиях. Кроме того, программа обучения НВС и Гансайт затрагивает вопросы установленных законом пределов самообороны.

Фирма «Нортвест Сафари» занимается продажей изготовленных по заказу ножей от Дика Эткинсона, Дэйва Бера, Роберта Кродера, Терри Дэйвиса, Пола Хертца, Стива Хьюи, Гэри Литла, Боба Лама, Дэйва Мерфи, Брайана Пила, Криса Рива, Лайона Томпсона и Батча Вэлоттона, а также фирм, специализирующихся на изготовлении ножей: «Эл Мар», «Бенчмэйд», «Блэкджэк», «Хенкелс», «Орион», «Аутдор Эдж», «Тру-Бэлэнс», СОГ и «Спайдерко». Но, кроме этого, в ее составе имеется подразделение Группа 9, которое организовывает проведение занятий по самообороне с ножом, получивших название «Сафари Клипит Найф Корс». Только пройдя обучение здесь, вы можете получить разрешение производителя на использование слова «Клипит» в названии при организации собственных курсов.

Для проведения занятий используется специально разработанная программа обучения, в которой следан акцент на использование склалывающегося ножа «Спайлерко Клипит». В ходе тренировок используются ножи «Клипит» несколько поработанные в заволеких условиях. Основу курса составляют приемы, взятые как из древних, так и из современных школ. Главный инструктор здесь Эрик Реммен.

Фактически под одним названием НВС проводит 4 различных курса: уровни 1, 2, 3 и КОПС, последний из которых является курсом инструкторов. Предметом базовой программы является вовсе не подготовка к ведению дуэли на ножах, она лишь рассматривает вопросы самообороны с целью оторваться и уйти от противника. Здесь в качестве единственного оружия для сохранения жизни используется нож «Спайдерко Клипит», который должен обеспечить равенство в борьбе с более сильным нападающим. Но и в этой школе нож рассматривается в качестве дополнения к огнестрельному оружию, а не как полноценная ему замена. Во время тренировки помимо затупленных ножей «Клипит» обучаемым предоставляются резиновые или пластмассовые тренировочные ножи, безопасные копии огнестрельного оружия и маски для защиты лица.

Выбор ножа «Спайдерко Клипит» в качестве основного оружия для тренировок объясняется его добротной конструкцией, которая сочетает в себе легкость открывания, малую массу и «агрессивную» режущую кромку. Отверстие в клинке позволяет даже непрофессионалу легко открывать нож одной рукой. Естественно, что это намного легче, чем открыть «нож-бабочку», когла необходимо знание сложной техники, используемой филиппинскими мастерами. Нож «Спайдерко» можно легко прицепить к рубашке, брюкам, ботинкам, полевому ремню и вообще в любом месте для того, чтобы обеспечить наибольшую скорость его извлечения. Зазубренная кромка клинка позволяет ему быстро и глубоко прорезаться сквозь ткани рук и ног нападающего при необходимости освободиться от захвата противника. Инструктор Реммен рекомендует ученикам всегда носить с собой два ножа «Клипит» - один с прямым, а другой с зазубренным лезвием, чтобы иметь как средство для самообороны, так и запасной инструмент для хозяйственных нужд, так как в повседневной жизни вероятность появления какой-либо мелкой работы для карманного ножа всегда велика.

Знаменитый пентр подготовки «Гансайт Тизининг Сентеп» начал проводить двухдневные занятия под названием «Элжл Уэпонс 1». Этот курс разработан для того. чтобы обучить обороне в ситуациях, когда применение огнестрельного оружия невозможно. Перел приемом у претенлентов проверяют уровень полготовки. Обучаемым рекомендуется использовать защитные принадлежности. Школа препоставляет затупленные ножи, а также специальные приспособления, похожие на большие катушки от тканких станков, и манекены. предназначенные для тренировок с настоящими ножами. Главные инструкторы школы - мастер боевых искусств Эл Планас и член тактического полразделения Департамента шерифа графства Йавапэй Джон Хатчинсон.

Несмотря на то, что Гансайт оставляет выбор оружия за поступающими, но, как и при обучении владению огнестрельным оружием, рекомендуется использовать высококачественные образцы. Так как программа занятий рассчитана преимущественно на обычных граждан, то использованию склалываюшихся ножей улелено особое внимание, и, скорее всего, далеко не случайно рекоменлуется использовать ножи фирмы «Бенчмэйл». Среди ножей этой фирмы особого внимания заслуживают Модель 800S и Модель 970, разработанные Эрнестом Эмерсоном. Кроме того, фирма выпускает серию автоматических ножей (ножи с автоматически выбрасываемым лезвием современной конструкции из современных материалов) для военных и полиции, а также всевозможные варианты высококачественных «ножей-бабочек».

Как и НВС, «Гансайт» не обучает ведению дуэли на ножах или тайным ази-



Два складывающихся ножа фирмы «Спайдерко». Модель «Эндура» (вверху) — легкий, но удобный для отражения атак нож с клинком из нержавеющей стали, который легко и быстро открывается, и пластивассовой рукояткой. Фото Дэна Фитцджеральда



Складывающийся нож фирмы «Спайдерко» с кнопочной защелкой, разработанный Сентофантэ (Centofante). Фото Дэна Фитцджеральда



Автор статьи использовал несколько складывающихся ножей, изготовленных Диком Эткинсоном. Несмотря на ручную работу и наличие некоторых украшений, их цена чаще всего не превышает 200 долларов. Фото Дика Эткинсона



Один из складывающихся ножей, пригодных для самообороны, изготовленный «Бойи Найвз». Фото «Бойи Найвз»

атским приемам, а придает особое значение собственно обороне и определению установленных законом пределов самообороны. Курс обучения составляют как практические занятия, так и лекции по психологической подготовке, сопровождаемые демоистрацией видеофильмов.

Слушателям предлагают лекции, касающиеся выбора ножа для различных целей, даются рекоменлации по заточке ножей. На занятиях рассматривают основные боевые позиции, а также четыре различных способа хвата ножа, напоминающие хват сабли, рапиры, топора и ножа для колки льла. Проводятся тренировки по манипулированию ножом «восьмеркой», учащиеся изучают большое количество различных видов зашиты и ответных действий. Обучаемым показывают основные зоны нанесения ударов по телу напалающего, при этом рассматривается известная (но. вероятно, не очень точная) таблица Фэйрбэйрна о времени потери двигательной способности человеком после нанесения ударов в различные зоны. Кроме того, проводится изучение приемов борьбы на земле.

Программы обучения НВС и «Гансайт» заслуживают внимания в силу эффекта, который лостигается в столь ограниченных временных рамках. Еще более важно то, что обучаемым предоставляется открытый сборник инструкший, на который те могут ссылаться при необходимости зашиты в суле. Большинство из тралиционных курсов боевых искусств являются закрытыми, а инструкторы или планы обучения могут быть недоступны в случае уголовного или гражданского процесса. Достоинством укороченных курсов является и то, что на них может обучаться более



Мастер боевых искусств Эд Планас (третий слева, в белой майке) в Гансайт Трэйнинг Сентер показывает слушателям встречный удар. Фото Гансайт



Помощник инструктора Гансайт Трэйнинг Сентер Джон Хатчинсон (справа) использует «руку» манекена для обучения ударам в запястье. Фото Гансайт



На курсах фирмы «Гансайт» обучаемые используют нож «Спайдерко» в «сражении» с огромными катушками. Фото Гансайт

широкий и более разнообразный по физической подготовке круг учащихся. чем на курсах боевых искусств, на которых часто делается упор на атлетизм. молодость и беспрекословное полчинение инструктору.

Так как все большая часть общества, и даже та, что предпочитает носить с собой пистолет, обучается самообороне с ножом, то получаемые ими знания постепенно будут восприняты судебной и законолательной системой. Сто лет назад, когда формировались законы штатов (например, Уголовный кодекс штата Калифорния 1877 года), кинжал, предназначенный для скрытого ношения, рассматривался как оружие уголовника, тогла как оборона с пистолетом в руках считалась достойной истинного джентльмена. Взглялы начали постепенно меняться, но, какими бы они ни были, любое оружие и случай его применения все же лолжны рассматриваться с объективной точки зрения. Почему подвергнувшиеся напалению граждане не могут защитить себя с помощью широко распространенного складывающегося ножа с фиксируемым лезвием «Бак 110» так, как если бы они были вооружены пистолетом. Преступники всегда будут использовать любое оружие, оказавшееся под рукой, и законопослушные граждане должны уметь противостоять им таким же образом, но делать все намного лучше.

В представлении граждан складывающийся нож с фиксируемым клинком длиной 100 и менее миллиметров является обычным ножом и, слеловательно, в качестве оружия может служить лишь в последнюю очерель. Олнако по способности наносить ранения подобный нож можно считать аналогом пистолета калибра.25 АКП (6,35 мм). Критерий для выбора пистолетных пуль, выработанный доктором Мартином Факлером, может быть применен также и к ножам: более предпочтительным оружием является то, которое может наносить более глубокие и обширные ранения, поскольку потере сознания и обездвиживанию противника способствует большая потеря крови. Складывающийся нож лучше, чем отсутствие любого оружия вообще, хотя, конечно, когда вы идете в рукопашный бой, он не может являться заменой кукри - оружия гуркхов, или ножа Рэнлол с клинком плиной 180 миллиметров. Эрик Реммен прав, когда говорит, что складывающийся нож следует считать запасным оружием и не думать о нем, как о полноценной замене для пистолета, который, в свою очередь, также не является заменой, например, для «дробовика» или штурмовой винтовки. 💌

#### Коллекционирование оружия...

Окончание. Начало на стр. 32

Федеральная лицензия на огнестрельное оружие III-го класса. Даже многие опытные стредки не подозревают, что после всех ограничений все еще возможно во многих штатах на законном основании владеть автоматическим оружием, глушителями и взрывчатыми устройствами. Процедура может слегка варьировать в разных штатах, но в целом для покупки необходимо согласие местного шерифа, чему предшествует всесторонняя проверка личности заявителя. Любые операции по продаже или передаче указанных типов вооружения разрешается осуществлять только через владельца указанной Федеральной лицензии на огнестрельное оружие III-го класса. При этом влалелен лицензии. при посредничестве которого осуществляется трансакция, во-первых, обязан убедиться, что продаваемое оружие зарегистрировано в ВАТГ и что продавец имеет право продавать, а покупатель покупать его. Во-вторых, он должен собрать налог на сделку в размере 200 долларов с каждой единицы передаваемого вооружения и переслать эти средства в ВАТЕ вместе с информацией о покупателе и продавце. Таким образом ВАТЕ контролирует перемещение всего ограниченного к влалению оружия. Продавать, покупать или владеть указанными вилами вооружения в обход регистрации ВАТЕ и без уплаты налога является федеральным преступлением. Интересно. что с 1934 г. ни разу оружие, относящееся к велению FFL класс III, не участвовало в преступлениях. Это лишний раз доказывает, что, даже приобретя скорострельный пулемет, нормальные законопослушные граждане не выходят на преступную дорогу. В 1993 г., после принятия клинтоновского Закона о запрете штурмового оружия, владение автоматическим оружием выпуска после января 1994 г. для гражданских лиц стало незаконным - лаже для обладателей FFL класс III. Это совершенно не отразилось на уровне преступности, но зато привело к трехкратному удорожанию тех видов автоматического оружия, которые не были подвержены запрету.

Итак, что же остается частным коллекционерам, не имеющим указанных выше лицензий? Эти люди викеют право покулать, продавять и крачить любое откестрельное оружие, кроме полпадающего по ограничения РFL класса III и местного законодательства. При этом в случае продажи соотсо оружия другим частным покупателям они должные облюдать несколько правия.



Коллекционеры огнестрельного оружия — очень дисциплинированные и преданные своему делу люди. На снимке: отец обучает сына стрельбе из пистолета—пуле мета «Хеклер—Кох» МГС

Покупатель должен предъявить докупатель должер при от извляется жителем того штата, где совершается сделка. Продавец не обязан фиксировать информацию о покупателе, но лучше, если он это сделает.

Покупателю ружей и припасов к огнестрельному оружию должно исполниться 18 лет, пистолетов и револьверов — 21 год.

Должны полностью выполняться все местные законы и инструкции, касающиеся лицензий, разрешений, сроков оживания и т.п.

Вопреки тому, о чем пишут газеты, абсолютнее большинство отнестревыног оружия, используемого в США при совершении преступлений, было купслен недегально. По статистике ФБР, более 90% оружия преступники купилы у своих же дружков или украли. Поэтому, хотя всегда сторонники жесткого отраничения обо-

рота оружия приволят в качестве оправлания борьбу с преступностью, их меры оказываются неэффективными, поскольку затрагивают только законопослушных граждан. Преступники имеют свои каналы приобретения оружия. И если органы правопорядка до сих пор не в состоянии справиться с другимим незаконными видами бизнеса - торговлей наркотиками или организованной проституцией, — нет никаких шансов, что они преуспеют в «разоружении» криминального мира.

Усиливать борьбу с законным оборотом оружия для противодействия преступности - все равно что наказывать своего ребенка за то, что соседский мальчик повредил вашу машину. Мы обычно называем такие законы «будьте здоровы!», поскольку они позволяют законодателям демонстрировать кипучую деятельность, хотя на самом деле те избирают простейший путь, не затрагивающий корней болезни. Людей заставляют отказываться от дорогих им реликвий, семейных ценностей и наиболее эффективных орудий самообороны, но в результате мир не становится спокойнее и безопаснее. 💌

(Продолжение в следующем номере)

## КАМУФЛИРОВАНАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ

О Камуфлированная одежда США, НАТО, России

**©** Обувь

Головные уборыФурнитура

О Набивка текстов на жетонах (DOG TAG)

○ Сувениры○ Охотничья и туристическая

т. 278-32-12

м.Площадь Ильича **С**Ул. Сергия Радонежского 11

#### Доужеская поддеожка...

Окончание. Начало на стр. 50

Кроме того, для обеспечения стабильности показателей меткости оружия важно обеспечить постоинство колебаний ствола при выстреле. Возышинство современных неавтомитических снайперских винговок имеют так называемый снобонно плавающий ствол. В любой системе нагрузка ствола дополнительными уздами, не связанными се от оримой задачей, ухудищет балистические поквазгии. Поэтому сошки стараются конструктивно сделать частью именно ложи, а не ствола, крепя из на цевем

Так, в израмивской штурмовой 5,56-мм «Галисть сошки крепятей снизу на глазоотводном узле, но на снайперской 7,62-мм модели этой винтовки места крепления стексовических складных сошек предусмотрены узаднего и переднего торице цовых. Крепление у переднего торице цовых. Крепление у переднего торице цовых. Крепление у переднего торица обеспечивает большую кучность стредьбы, у заднего — билие к центру зъжестно ружия — быстурю горизонгальную наводку, необходимую на малых дальностях.

Вместо цевья (деревянного или композитного) для крепления сошек может служить и стержень, крепящийся к ствольной коробке или служащий продолжением рамы винтовки. Такое крепление предпочтительнее, когда опора оружия испытывает большие нагрузки из-за высокой мощности патрона или режима стрельбы очередями. Складные стационарные сошки на стержне (штанге) можно увидеть на английском 5,56мм ручном пулемете L86A1, 12,7-мм американских винтовках «Рисеч Армамент Модел 500», М92 (стержень укрыт пластиковой ложей) и Р-50 «Пауца». Наиболее же приемлемым для штурмовых винтовок вариантом сощек может стать быстросъемная конструкция с непосредственным креплением на «открытый» участок ствола.

У нас в стране ло нелавнего времени сошки использовались фактически только для пулеметов. Единственную штатную сошку к винтовке - штык-сошку АВС-36 - вряд ли можно считать улачным примером. Сошки для снайперских винтовок, автоматов или карабинов не выхолят пока из сталии опытных. Так. в ПКИБ СОО разработаны довольно удачные сошки для «снайперского автомата» СВУ-АС, созданного в этом КБ на базе самозапялной СВЛ. «Снайперский» характер оружия, как и возможность стрельбы очерелями, не позволяет нагружать сошками ствол, цевье же, как и в базовой СВЛ, связано со стволом. Поэтому для установки сошек использован стержень, жестко укрепленный на ствольной коробке.

Крепление сошек допускает поворот их относительно оружия в широких пределах - к примеру, можно развернуть их под 90 градусов и упереть в стену. Ножки - телескопические, с четырьмя фиксированными установками по высоте. Такие же сошки крепятся к цевью однозарядной МЦ-116, предлагаемой ЦКИБ СОО в качестве снайперской. Снизу в цевье вмонтирована металлическая направляющая для крепления таких спортивных приспособлений, как опора-«грибок» или штанга с грузиками. В снайперском варианте эта же направляющая используется для установки сошек с выбором их положения у торца цевья или ближе к центру тяжести винтовки.

Интерсию, что появляются и первые отчественные коммерческие образны. Так, конструкция 9. Герашенко подходия для автомого, штрумовых виновок, карабинов. Сошки могут качаться в продольной вертикальной плоскости под действием отчень малого усинать и практически не излибают дополнительно стоюл, озможене также поворот в горизонтальной плоскости почти без воздейстиви на ствол.

При соблюдении простых правил стрельбы с сошками увеличение рассеивания составляет (с учетом погрешности установки по длине ствода и других факторов), в худшем случае, 0,7 — 1 см по вертикали и 0,3 — 0,5 см по горизонтали на дистанции 100 м и очень мало влияет на кучность стредьбы.

па кучность стредовой вз спортивного оружия При стредовой вз спортивного эдистить даже незамительного синжения кучности боя по сравнению с отстредом с опорой вз цевев, а кучность попадания соответствует укладыванию центров пробони на дистании 50 м в руут диаметром 7 – 10 мм. Это позволяет устанавливать такие соция и на снайперское оружие для стрельбы на небольшие дальности — например, для «полишейскихснайперов, ведушки отонь на дальностых до 100 — 200 м.

Установка сошек на ствол оружия занимает 5 - 8 секунд (снятие еще меньше) и может быть выполнена в неблагоприятных условиях - на ощупь, на морозе в рукавицах. Сам механизм крепления, вследствие своей относительной простоты, обладает высокой надежностью и сохраняет работоспособность, лаже если его искупать в жилкой грязи. Широкий лиапазон регулировок механизма крепления позволяет устанавливать сошки практически на любое оружие - армейские штурмовые и снайперские винтовки, охотничьи карабины и штуцера - без какой-либо доработки.

Телескопические ножки позволяют бесступечнаго регулировать соция по высоте в диапазоне от 27 до 70 см и обеспечивают возможность сгрелбы из попожения вказа и сиды. Нежествое крепление сощек и механизм крепления сощек и механизм крепления с тромя степенями свобалы боспечивают возможность их поворота вокруг оси стовая и позволяют сориентировать оружие в вертикальной плоскости при опремента при этом отсутствует крупций можент, действующий на оружие, что поволяет стрелку полностью сконцентрироваться и привеливающи. Установления пределения полностью сконцентрироваться на прицелизами. Установления пределения полностью сконцентрироваться на прицелизами. Установа подагам на пределения полностью сконцентри-

# UMAREX<sup>\*</sup>-MOSKAU A.G.

Оптовая торговля газовым и пневматическим оружием фирм

Walther, Colt, Browning, Smith & Wesson, Daisv и др.

со склада в Москве.

Большой выбор ножей, декоративного оружия, боеприпасов и принадлежностей. Тел. 095/959-09-39

Факс 095/959-08-93 Берсеневская наб. 20/2, 109072 Москва

